

أخبار  
الأسبوع

العدد ٢٦٥ • الثلاثاء ٢ - ١ جمادى الأولى ١٤١٢ هـ • ٢٧ أكتوبر - ٢ نوفمبر ١٩٩٢  
«Volume 6» • Issue No 265 • Tuesday 27 Oct-2 Nov 1992

اقرأ القصة المهيبة..

# نقطة الانفجار



مجلة الجيل الجديد  
BASEM Children Weekly Magazine

جوائز مسابقة باسم الكبرى

١٠٠٠  
ريال قيمة الجائزة الأولى

٥٠٠  
ريال قيمة الجائزة الثانية

٣٠٠  
ريال قيمة الجائزة الثالثة

٢٠٠  
ريال قيمة الجائزة الرابعة

١٠٠  
ريال  
٥ جوائز  
قيمة  
كل منها

٧٥٠  
ريال  
٢٠ جائزة  
قيمة  
كل منها

٥٠٠  
ريال  
٢٠ جائزة  
قيمة  
كل منها



العدد ٢٦٥ • الثلاثاء ٢ - ١ جمادى الأولى ١٤١٢ هـ • ٢٧ أكتوبر - ٢ نوفمبر ١٩٩٢  
«Volume 6» • Issue No 265 • Tuesday 27 Oct-2 Nov 1992  
GERMANY 4 DM • SWITZERLAND 3 SW • AUSTRIA 20 S 48 CERECE 400 DRS



# في هذا العدد



تيدور بلهارس  
واكتشاف البلهارسيا

ص ١٦

كيف يحمل الحيوان الأشياء

ص ١٤

ضخامات

ص ١٧

اكتشاف الفيتامينات

ص ٢٤

طرق الدفاع والهجوم  
عند الحيوانات

ص ٢٥

العاب وتسلال

ص ٢٦

سباق المعلومات

ص ٣٦

كلمات متقاطعة  
في عالم الحيوان

ص ٤٥

شلالات نياجرا

ص ٥٤

عادات السمك

ص ٥٥

اختبر معلوماتك

ص ٥٦

اصغر طائرة

ص ٥٧



بسبوس

١٨



نبيه  
٥٨



## انور ابوالجدايل - جدة

### بلقيس ملكة سبا

قبل أكثر من ٤٠٠٠ سنة كانت توجد في المنطقة المعروفة الآن في اليمن باسم صرواح ومارب دولة قوية مزدهرة اسمها مملكة سبا وتعتبر بلقيس أشهر ملكة في تاريخ اليمن حكمت هذه الدولة التي استمرت مئات السنين ثم تدهورت واختفت بعد انهيار السد العظيم الذي لا تزال آثاره باقية حتى الآن وهو سد مارب وكان عبارة عن حائط ضخم طوله من الشرق إلى الغرب حوالي ٨٠٠ متر وارتفاعه ٤ أمتار. شخصية هذه الملكة وقصتها مع الملك سليمان دفعت علماء الآثار والتاريخ إلى البحث عن أسرار هذه الفترة وأسباب اختفاء دولة سبا.

وقد صدر كتاب شديد الأهمية اشترك في اعداده فريق كبير من علماء الآثار والتاريخ وتركزت موضوعاته حول الملكة بلقيس وكل ما يحيط بتاريخها من منجزات وغموض فالنقوش والآثار المتعلقة بمملكة سبا تشير إلى أنها كانت تتصف بالذكاء والحكمة والحسم، ففي عام ١٩٨٧م اكتشف علماء الآثار كلمات منقوشة فوق صخرة كبيرة تبدو أشبه بقصيدة شعر تعبر عن الإشادة بالملكة بلقيس

## تمام سالم - حفر الباطن

### الراس الكبير

قال الطفل لأمه باكياً: كل الأولاد يسخرون مني ويقولون إن راسي كبير.. خفت الأم عن ابنها وقالت له: لا تهتم بما يقولون يا بني فراسك جميل جداً.. هيا كف عن البكاء الآن واذهب إلى السوق لتحضر لي ٥ كيلو جرامات من البطاطا..

قال الابن: واين سلة التسوق؟ قالت الأم: استعارتها جارتنا.. استخدم قبعتك!! ملحوظة: نحن في انتظار مساهماتك وقصصك يا أخ تمام، وسوف ننشر إذا كانت جيدة وصالحة للنشر.. واهلاً بك..

## طارق المدني - مكة المكرمة

### الجوع، العطش، الكرم

يحدثنا الصديق طارق عن ترتيب الجوع والعطش والكرم فيقول: إن أولى مراتب الحاجة إلى الطعام هي (الجوع) ثم (السغب) ثم (الغرث) ثم (الطوى) ثم (المخمصة) ثم (الضرم) ثم (السعار).. وأولى مراتب الحاجة إلى شرب الماء هي (العطش) ثم (الظما) ثم (الصدى) ثم (الغلة) ثم (اللهبة) ثم (الهيام) ثم (الآوام) وأخيراً (الجواد) وهو القاتل.. أما أولى مراتب الكرم والجود فهي (الغيداق) وهو الكريم.. ثم (الأريطى) ثم (الخضرم) الكثير العطية ثم (الأفق) الذي بلغ النهاية في الكرم..

## خليفة السالمى - عُمان



التقى الصديق خليفة مع الأستاذ / محمود الحوراني مدرس اللغة العربية بمدرسة عبد الله بن العباس الإعدادية وأجرى معه هذا الحوار:

ما هي صفات الطالب المثالي والمتفوق في نفس الوقت؟

- هو الطالب الذي يجمع بين التفوق الدراسي والأخلاقي، ويجب على الطالب الهدوء واحترام المعلم في الفصل، والتركيز على حل الواجبات واستغلال الوقت علمياً وثقافياً.

ماريك في مجلة «باسم»؟ هي مجلة تطرح أسئلتها بذكاء وتبنى الإنسان ثقافياً.. وهي تنشر موضوعات جيدة ومفيدة..

## مطلق العنزى - الدمام

### حاول أن تصدق

● في إحدى الكليات بجامعة أكسفورد كان المحاضر يلقي محاضرة معقدة في الرياضيات مع طلبته، وبعد أن انتهى من محاضراته فوجيء بطفلة من بين الطلبة والطالبات عمرها ١١ عاماً تقول له إنه أخطأ في إحدى معادلاته، وبينت له وجه الخطأ والشرح الصحيح لها.. وراجع المحاضر نفسه واتضح خطأه وسط دهشة الجميع.

● هذه الطفلة هي «روث لورنس» التي فازت في مسابقة أجرتها الجامعة للالتحاق بقسم الرياضيات وتفوقت على ٦٠٠ متسابق.

● في العام الماضي استطاع الطفل «كريس» تيدال، أن يقرأ مقاطع كاملة من مسرحية «هاملت» لشكسبير.. ويهمن أن تعرف - وحاول أن تصدق - أن الطفل «كريس» عند قراءته تلك كان عمره عامين فقط.. ما رأيكم؟

## سعد العتيبي - الجبيل

### وداعاً لمقود السيارة

● هل تتخيل صديقي أن تقود السيارة دون أن تقبض بيدك على المقود المعتاد لها.. هذا ما يؤكد الصديق سعد ويقول: إن إحدى الشركات السويدية لصناعة السيارات تقوم حالياً بأجراء تجارب على استعمال عصا التحكم من توجيه السيارة بدلاً من عجلة القيادة التقليدية، وسيتم ذلك عن طريق إرسال نبضات كهربائية إلى صندوق خاص مثبت على اسطوانة هيدروليكية تتحكم في مجموعة التوجيه، وسوف يتيح ذلك للسائق النظر إلى أجهزة القياسات المختلفة أمامه دون أي عائق.

● وتقول الشركة إنها ستدعم أسلوب التوجيه الجديد بجهاز ضغط هيدروليكي يعمل بالكهرباء وذلك للاستعمال في حالة حدوث خلل طارئ يصيب عصا التحكم الجديدة.

● ونكرر ما زال هذا الاختراع تحت التجارب.. فتربوا



## عبد العزيز النافع - مكة المكرمة

### أشعب الفضولي

- هو أشعب بن جبير أبي العلاء وكان يقال له « ابن أم حميدة » .. عاش عمراً طويلاً وسكن المدينة في زمن عثمان بن عفان رضى الله عنه ، وقدم إلى بغداد أيام المنصور العباسي وكانت وفاته بالمدينة .
- كان أشعب يجيد الغناء ، حسن الصوت ، ووردت عنه أخبار كثيرة في كتب الأدب وقد اشتهر بالطمع والجشع وحب الأكل حتى أنه كان - ولا يزال - مضرب الأمثال في هذا المجال ..

## فهد المفدى - الرياض

### طرائف سياسية

- في الفترة التي كان فيها موسولينى في أوج عظمته وسلطته ، اضطر مرة للمبيت في إحدى المدن الصغيرة بسبب تعطل سيارته ، ولترفيه عن نفسه ذهب إلى سينما البلدة متخفياً ، فلما ظهرت صورته على الشاشة وقف جميع الحاضرين ما عداه .. وعندئذ تقدم مدير السينما نحوه وربت على كتفه وهو يقول هامساً : « إنى أشاركك الإحساس بسخافة الوقوف احتراماً لصاحب الصورة .. ولكن يستحسن أن تقف كما فعل الباقون .. فذلك أسلم لك !! »

## على صالح العلوى - عُمان

- يقول الصديق على إن صيد الأسماك هو الحرفة التقليدية لأهالى ولاية صور بسلطنة عمان ، حيث إنها تشتهر بوفرة الأسماك بمختلف أنواعها .. وقد التقى الصديق على بأحد الصيادين وسأله عن صيد الأسماك فقال .. لقد تعلمت هذه الحرفة من أبى وأنا في مقتبل الشباب وأمارسها حتى الآن ، وسوف أعلمها لابنائى وأخرج للصيد عادة عند الفجر وأعود عند الضحى ..
- أما عن أنواع الأسماك فمنها الكنفدة والسهوة والشرخة والسماك الصغير الذى يسمى السردين .

## عماد عيسى - البحرين

### أغرب من الخيال



- قدم أحد الخدم باوغندا لانيجليزى ثلاث بيضات من بيض التماسيح .. وفي صباح اليوم التالي وجد الانجليزى التماسيح رابضاً امام مسكنه فاضطر للاستعانة بالأهالى لطرده ..
- في إحدى حدائق الحيوان قامت ألفة عجيبة بين فرس البحر وبين مجموعة من البط حتى أصبح منظره مألوفاً وهو يداعب البط للزائرين ، وكثيراً ما يطفو الساعات الطوال حاملاً البط على ظهره ..
- دهمت سيارة في « كاليفورنيا » منذ خمسة أعوام كلباً فكسرت ساقيه الاماميين ، وقد عالجه صاحبه بوضع ساقيه بالجبس ولا يزال الكلب بخير حتى الآن .

## محمد حميدى - السعودية

### المعروف

- قال بعض الحكماء : المعروف إلى الكرام يعقبه خير .. والمعروف إلى اللئام يعقبه شر .. مثل المطر إذا شرب منه الصدف يعقبه لؤلؤ وإذا شربت منه الأفاعى صار سما ..

## ياسم أصغر - السعودية

- أجرى مراسل المجلة هذا اللقاء مع الأستاذ زكى محمد عبدالشكور مدرس التربية الإسلامية بمدرسة انس بن مالك بمكة المكرمة وقد بدأ الحوار بالسؤال التالى :
- = في أى جامعة تخرجت ؟ ومتى بدأت التدريس ؟
- تخرجت في جامعة أم القرى عام ١٤٠٧ هـ وبدأت التدريس في نفس السنة .
- = من هو الطالب المثالى في رأيكم ؟
- هو المحافظ على واجباته ، المطيع لوالديه ، المؤدى للصلاة في أوقاتها ، ويتعامل مع إخوانه الطلبة بالحسنى .
- = ما الحكمة التي تؤمن بها ؟
- « وابتغ فيما آتاك الله الدار الآخرة ، ولا تنس نصيبك من الدنيا واحسن كما احسن الله اليك » صدق الله العظيم
- = ما نصيحتك لابنائك الطلبة ؟
- الجد والاجتهاد في الدروس ، والبعد عن اصحاب السوء ..

## فاضل أحمد - السعودية

### طعام الحيوانات

- الأسد : ١٣ رطلاً من لحم الخيل .
- التماسيح : ٢٤ رطلاً من اللحم النقي .
- سبع البحر : ٥٤ رطلاً من السمك .
- الغيل : ١٠٠ رطل من التبن .
- ٢٦ رطلاً من الخضر
- ٤٢ رطل خبز
- الزرافة : ٥ أرطال من الشوفان
- ٦٢ رطلاً من الخضر
- ٢٦ رطلاً من التبن
- النعامة : رطل واحد ذرة
- رطل واحد شعيراً
- ٢٤ رطل خضراوات





# نقطة الانفجار

ملخص ماسبق نشره : تلقى «باسم» دعوة لحضور معرض تكنولوجيا القرن الحادي والعشرين ، واثناء المشاهدة ، احتل ثلاثة من المجرمين المعرض ، وطالبوا بالاستيلاء على المقاتلين الآليين ، احدث منتجات تكنولوجيا العصر ، ثم كشف ادهم وجود «باسم» ، واطلق النار ..



بكر الزيد  
الاحساء



جمعة صالح  
عمان

## الضرباء باسم



بدر صالح رواس  
مكة المكرمة



مجيد المطوع  
البحرين



خالد الحوسني  
عمان



عبدالله محمد  
السعودية



عبدالله الرياسي  
عمان



جعفر حسن  
الامارات



اكرم بتيقي  
المغرب



عائشة محمد  
السعودية



طلال الرشيدى  
الرياض

### عبدالمك زنان - السعودية

إشارة الاطفال

● ظهرت في بعض المدن الفرنسية إشارة ضوئية لونها أزرق مكتوب عليها كلمة «اطفال» ونضى أربع مرات يوميا في ساعات دخول وخروج المدارس ، والهدف منها تنبيه راكبي الدراجات وقائدي السيارات لتهدئة السرعة في تلك المواعيد للحفاظ على سلامة الاطفال .. وسرعان ما انتشرت هذه الإشارة في جميع انحاء فرنسا .. فمتى تغزو هذه الإشارة العالم ؟ ● وهامى صورتك ياخ عبدالمك بجانب صورة صديقك خالد بن عبدالله وذلك حسب طلبك وصداقة دائمة للأبد إن شاء الله .







هذه العملية دون خسائر .

ثم قال للمشرف :

- أين جهاز الأمن الذاتي ؟

تطلع إليه المشرف في صمت ، دون أن يجيب ، فاستدار إليه في حركة سريعة ، وهوى على فكه بكعب مدفعه ، وصاح ( باسم ) :

- ليس هذا من حقل .

صوب إليه الآخران مدفعيهما ، وصاح ذلك الذي اشتبك معه ( باسم ) من قبل :

- هيا .. زد كلمة واحدة ، وامنحنى المبرر لتحويلك إلى مصفاة .

أما صاحب الصوت الخشن ، فقد كرر سؤاله للمشرف :

- أين جهاز الأمن الذاتي ؟

حاول المشرف منع الدماء التي تنزف من طرف شفته ، وهو يشير إلى جهاز كمبيوتر في ركن المكان ، قائلاً :

- ها هوذا .

أشار صاحب الصوت الخشن إلى

أحد المجرمين ، قائلاً :

- نفذ ما اتفقنا عليه .

أسرع الرجل نحو الكمبيوتر ، وراح يضغط لوحة الأزرار في سرعة ومهارة ، في حين التفت صاحب الصوت الخشن إلى الجميع ، وقال في غلظة :

-والآن أيها السادة ، سنغلق أبواب المعرض ، ونقطع كل خطوط الاتصال داخله لمدة ساعة ، لن يتمكن أحدكم خلالها من الخروج ، أو إجراء أى اتصال بالخارج ، وسيبدأ هذا بعد رحيلنا مباشرة .. أما الآن فلتتخذوا هذا الركن البعيد ، إلى جوار مدخل القبو ، حتى نحمل المقاتلين الأليين ، ونرحل من هنا- اتجه الجميع إلى الركن الذي أشار إليه ، وتتم ( آرثر ) :

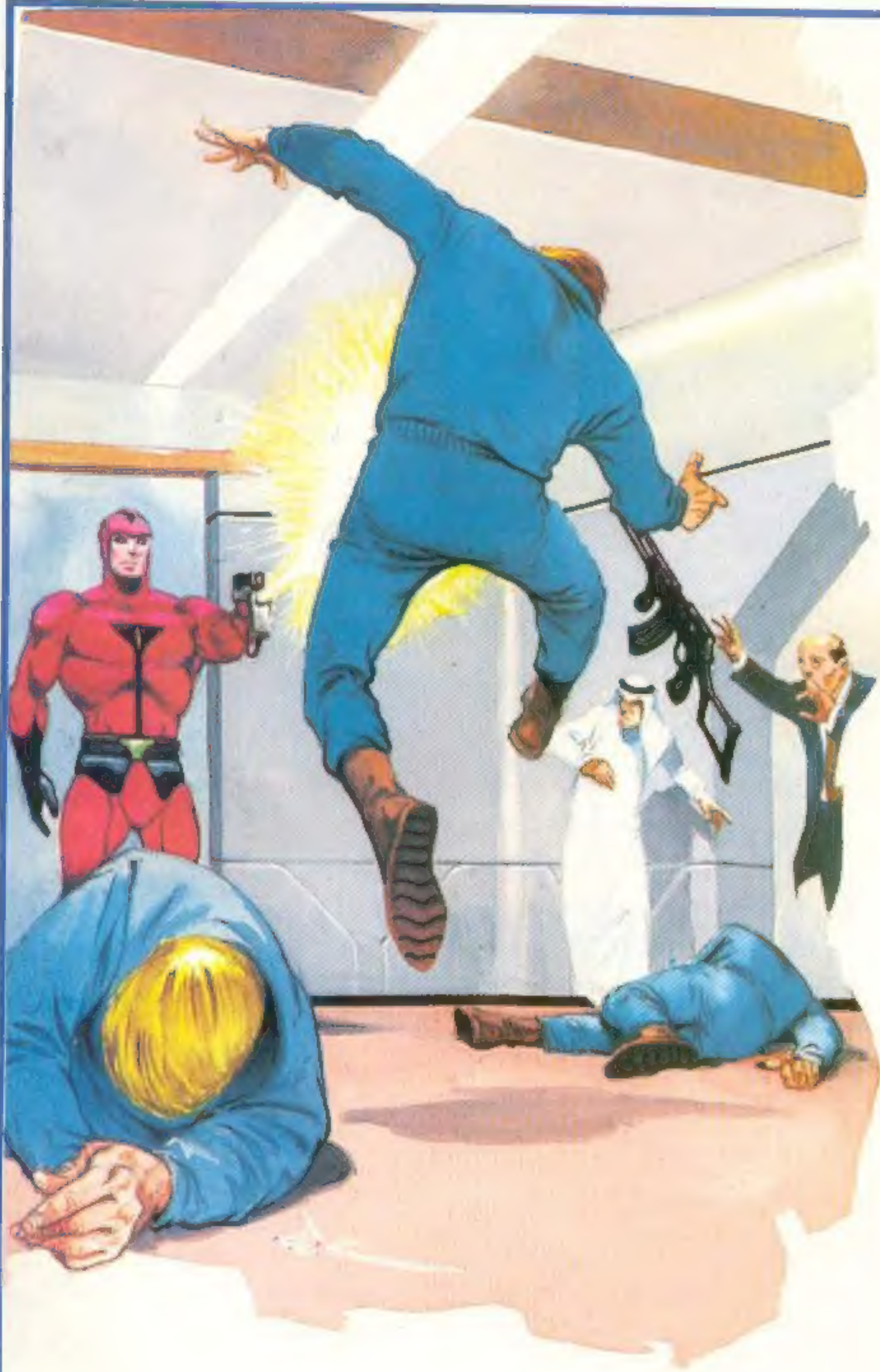
-لقد وضعوا خطتهم في إحكام .

أجابه ( باسم ) : لا توجد جريمة كاملة :

قال ( انطوني ) في حدة :

- هذا لو أننا نواجه عصابة من اللصوص ، ولكنها منظمة إجرامية قوية .





- لا .. لاتفعلها ..  
ولكن الآلى لم يقطع .. لقد ضغط  
الزناد بلا تردد ، و ..

وانطلقت الرصاصات ..  
وامام اعين الجميع ، أصابت  
الرصاصات صاحب الصوت الخشن ،  
واقطعته من مكانه ، قبل أن يهوى  
أرضاً ، وانطلق المشرف يعدو ، نحو  
الركن الذى يقف فيه ( باسم ) ورفاقه ،  
وهو يهتف :

- انتم جعلتمونى افعل هذا ..  
اما المجرمان الآخران ، فقد رفعوا  
مدفعيهما فى مواجهة المقاتل الآلى ،  
وصرخ احدهما :

- قف يا هذا ، وإلا اطلقنا النار .  
استدار إليه المقاتل الآلى فى صمت  
وبطء ، فصاح :

- اطلق النار يا ( مينو ) .  
وضغط زناد مدفعه ، وراح وزميله  
يمطران الآلى برصاص مدفعيهما ، إلا أن  
الآلى لم يبد أدنى تأثر بالرصاصات التى  
تنهال عليه كالطرر ، وإنما صوب مدفعه  
إلى أحد المجرمين ، واطلق رصاصات  
مدفعه ..

وسقط أحد المجرمين ، ثم استدار  
المقاتل الآلى فى بطء إلى الآخر ، الذى  
لقى مدفعه أرضاً ، ورفع ذراعيه عالياً ،  
وهو يصرخ :

- إننى استسلم .. استسلم ..  
قال المشرف فى ارتياح :  
- إنتهت المشكلة .. سيلقى القبض  
عليه ، ثم نبلغ الشرطة .

ولكن ( باسم ) شعر بالقلق ، وهو  
يقول :

- أنت واثق من أنه لن يقتله ؟  
هز المشرف رأسه فى ثقة ، وقال :

- مطلقاً .. لقد استسلم الرجل ، وبرنامج الآلى يحتم أن ..  
انقطعت عبارته بدوى الرصاصات ، التى أصابت المجرم الثانى ، وأسقطته صريعاً ، فى حين استدار الآلى فى بطء ، وصوب  
مدفعه إلى ( باسم ) ورفاقه ، و ..  
واستعد لقتلهم ..



## ضحكات

### ★ أسعل ★

أخذ الطبيب - يكشف على المريض .. ثم قال له أسعل .. كلما سعل المريض يقول الطبيب أسعل بقوة أكثر .. فأخذ المريض يسعل حتى خرجت أمعائه على الأرض .. فقال له الطبيب : أسعل .. أسعل أكثر .. فرد عليه المريض : لقد خرجت كل أمعائي يا دكتور .

فقال له الطبيب : حسنا لقد اطمأننت .. فلم يبق في جسدك الآن إلا الجزء المصاب وبذلك يمكن علاجه بسهولة .

### ★ عيد ميلاد ★

اقترب عيد ميلاد أم الزوجة وأرادت الزوجة أن تستشير زوجها في شراء هدية عيد ميلاد أمها .

فقال لها الزوج : زجاجة مبيد حشري

### ★ طبيب أسنان ★

ذهب أحد الفقراء إلى طبيب الأسنان ليحشو له أسنانه .  
وسأله الطبيب : هل أحشو لك أسنانك بالفضة أم بالذهب ؟  
رد الفقير : أفضل أن تحشوها باللحم الضاني

### ★ المطر ★

مطلت السماء بالمطر ، وأراد سائق السيارة الغبي أن يفر من الباب اليميني .. فوجد المطر غزير فنزل من الباب الشمال .

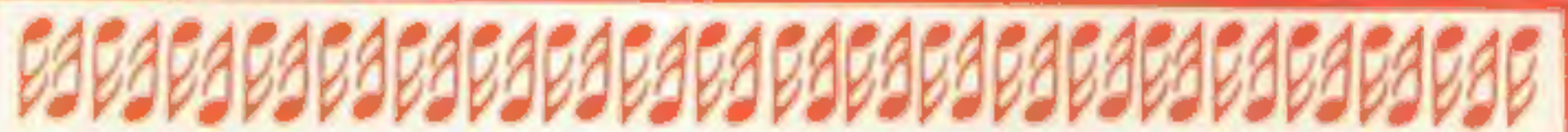
## ★ ★ المصباح الكهربائي ★ ★



وفي المصباح الكهربائي ، يمرر التيار خلال سلك رفيع جداً ، أو « فتيلة » ، لها مقاومة كهربائية عظيمة ، وبالتالي فإنها تصل إلى درجة حرارة عالية تبلغ حد التوهج الساطع .  
والأجهزة الكهربائية المستخدمة في الحصول على الحرارة - مثل المدفأة والمكواة - لا تحتاج إلى أن تنتج مثل درجة الحرارة العالية هذه ، ولذلك تكون أسلاكها ، أو « فتائلها » ، أكبر سمكاً . وفي الأجهزة المنزلية ، تمرر الكهرباء خلال أسلاك لها مقاومة منخفضة نسبياً ، وتكون معزولة بوساطة مادة لا توصل الكهرباء ، مثل المطاط أو البلاستيك .

إنك تضغط على زر ( زرار ) الكهرباء فيضئ المصباح ، وتضغط عليه ثانية ، فينطفئ ! إنه أمر بسيط . بل هو من البساطة لدرجة أننا لم نعد نفكر في هذا الزر Switch الصغير الموجود بجانب الباب في معظم الغرف ، ولا في قدرته على إحداث الإضاءة الفورية في الظلام .  
ويمكننا في الواقع أن نشعر بالامتنان عند هذه الإضاءة الواضحة الساطعة للمصباح الكهربائي المتواضع ، وأن نقدم الشكر عن هذا المصباح لأحد المخترعين العظام الذين عرفهم العالم - توماس ألفا إديسون - الذي ولد عام ١٨٤٧ ، وتوفي عام ١٩٣١ ، ولقد أنفق حوالي ١٣٠٠٠ جنيه على التجارب قبل أن يتقن في عام ١٨٧٩ صنع مصباح كهربائي ، ظل مضيئاً لأكثر من ٤٠ ساعة .

كيف يعمل المصباح الكهربائي  
إن الفكرة الأساسية في المصباح الكهربائي بالغة البساطة . فهي تنبني على أنه إذا أخذنا قطعة معدنية وسخناها إلى درجة حرارة عالية ، فستبعث ضوءاً . ويمكن مشاهدة هذا التأثير بسهولة بدفع طرف سبيخ حديدي في نار موقدة . سيبدأ الطرف المعدني المعتم للسبيخ في التوهج ، وسيشتد التوهج تدريجاً مع زيادة سخونة المعدن .



يعتبر البيانو سليل آلة بسيطة متعددة الأوتار يعزف عليها بواسطة مطارق صغيرة . ومبتكر البيانو هو الإيطالي بارتولوميو كريستوفوري ، الذي صنع أولاً هاربيسيكورد ذا مطارق صغيرة عام ١٦٩٨ ، ثم طوره بالتدريج حتى عام ١٧١٠ وأسماه « بيانو قورت » . وهناك نموذج من هذا البيانو المطور محفوظ بمتحف المتروبوليتان في نيويورك يرجع تاريخه إلى العام ١٧٢٠ ، وأكثر ما يميزه القدرة على إصدار العديد من التنويعات الصوتية ، وقد تناولته التعديل والتطوير بعد ذلك فقد قام ج . سيلبرمان بتحسين نظام المطارق وتبعه ج . ١ . شتاين فابتكر الدواست عام ١٧٨٩ . وبحلول العام ١٨٢٢ ابتكر الفرنسي سياستيان ارارد نظام الطرق المزدوج الذي يتيح إمكانية تكرار النوتة ، وبهذا يمكن أن نعد المبتكر الحقيقي للبيانو الحديث .

## البيانو





مغامرة  
بسيطة

## أشباح من الفضاء

● إنطلقت المركبة الفضائية التي تقل الأصدقاء إلى غابات الأمازون في أميركا الجنوبية .. ولكن في نفس الوقت هبط الغريبان في قرية خالد في محاولة للبحث عن أصدقائنا ..

● لم يجد الغرباء إلا كلب الحراسة وإضطروا إلى تصويب أشعة جهاز التكلم ليقرأ أفكاره وسألوه عن سكان منزل خالد وأين ذهبوا ؟

● لم يستطع الغرباء الحصول على أية معلومات من كلب الحراسة ولكنهم وجدوا كتاباً مفتوحاً على إحدى الموائد ، وكان هذا الكتاب هو الأطلس الجغرافي وفي إحدى صفحاته توجد علامة معينة .. وكانت هذه العلامة تشير إلى منطقة غابات الأمازون في أميركا الجنوبية حيث ذهب الأصدقاء ..

● وهناك كان الأصدقاء يبحثون عن مدينة الأشباح .. وهنا نستكمل أحداث القصة على الصفحات التالية .

### ★ عمل بالنصيحة ★

نصح الأب ابنه بأن يكون عطوفاً رحيماً مع الحيوان .. وفي يوم من الأيام جاءه الطفل باسماء قائلاً : لقد عملت خيراً اليوم يا أبي . قال الأب : ما هو الخير الذي عملته اليوم يا بني ؟

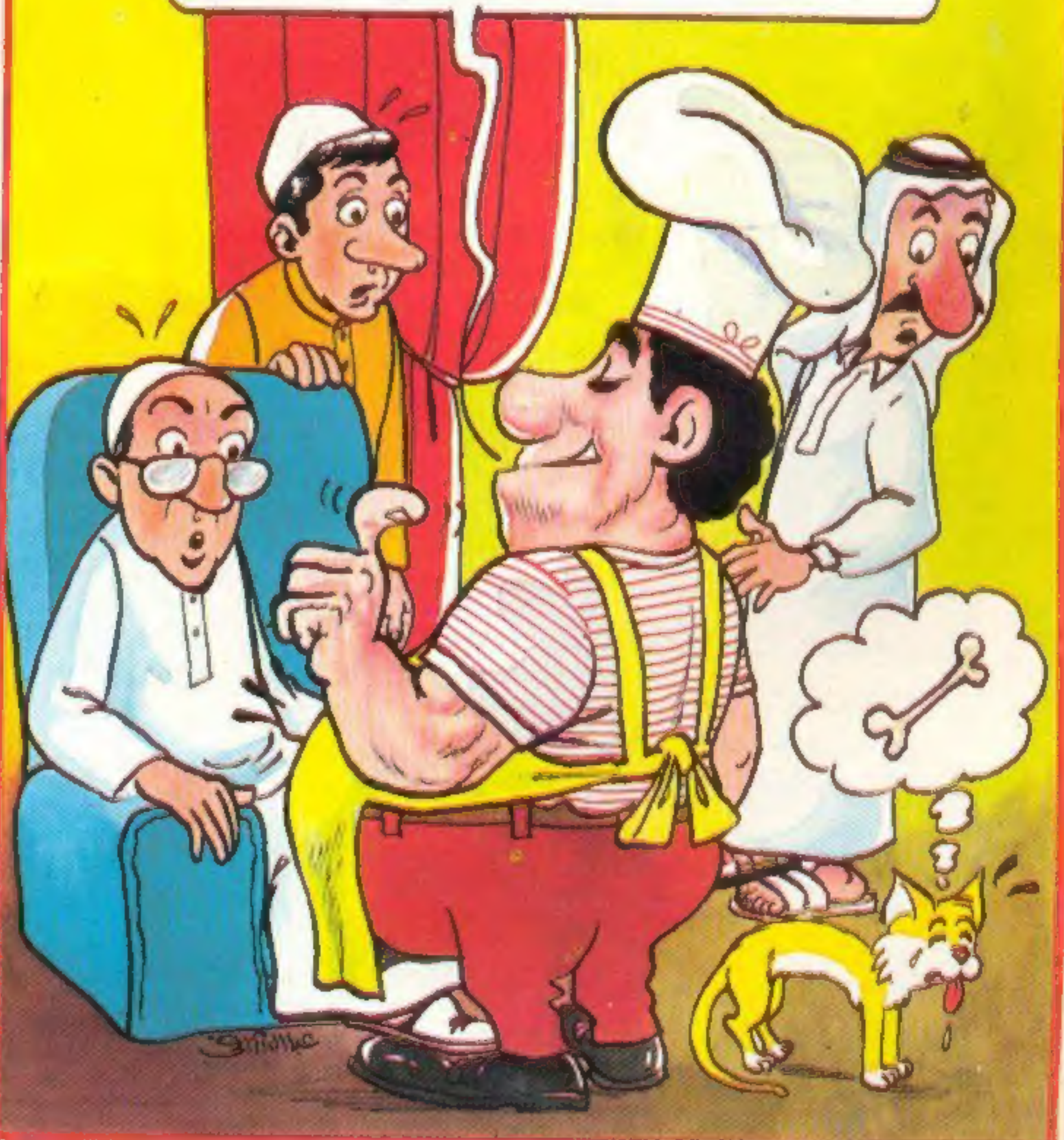
الابن : ألم تنصحنى أن أكون رحيماً مع الحيوان ؟  
الأب : نعم .  
الابن : لقد انقذت الفارة من المصيدة التي وضعتها أنت فيها في المطبخ .

### ضحكنا ..

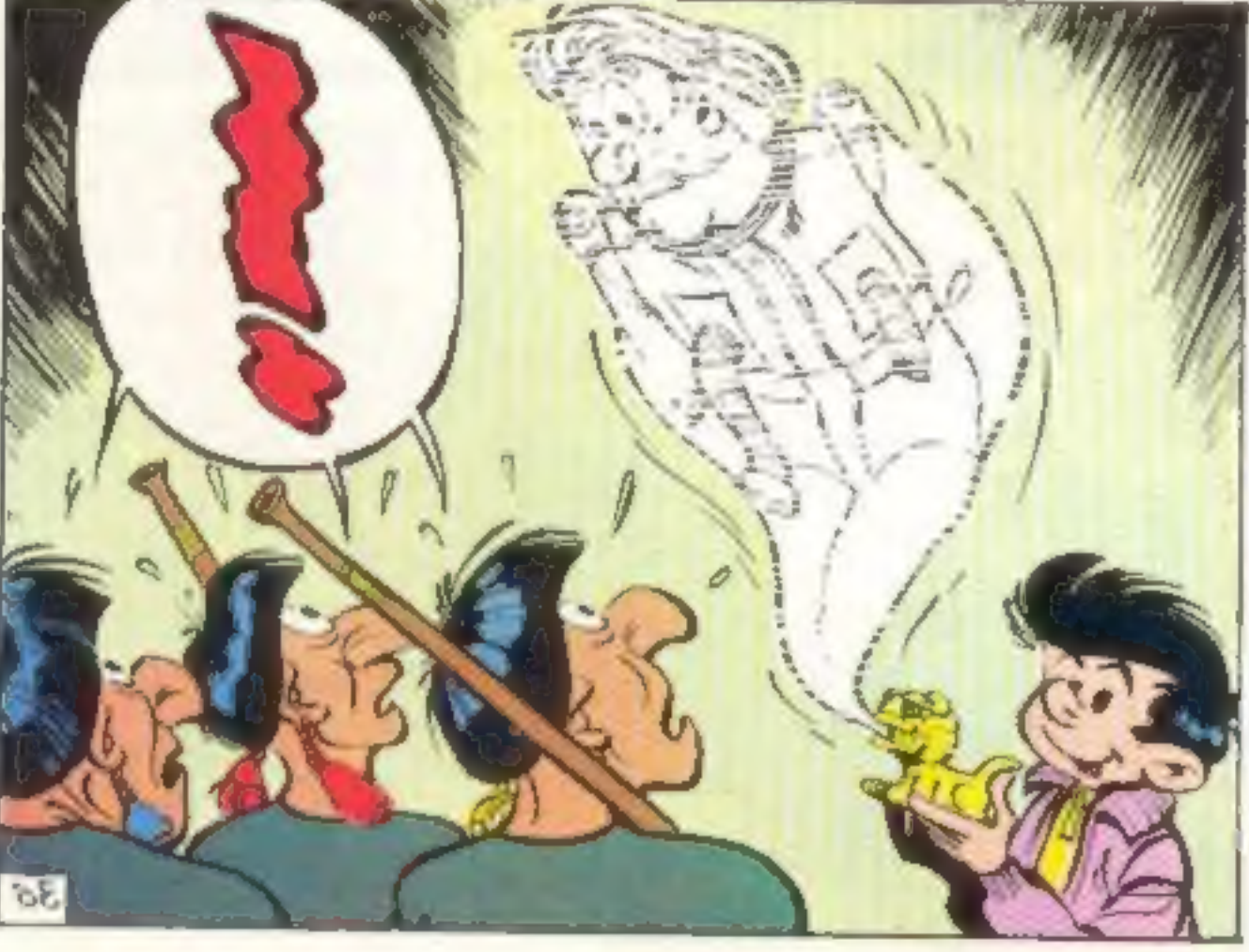
### ★ فار وقطة ★

قامت الزوجة من نومها مذعورة .. وايقظت زوجها وقالت له : يا أبو محمد .. يوجد فار في الشقة .  
فصرخ الزوج في وجهها غاضباً : .. ولماذا ؟  
توقظيني هل أنا قطة ؟

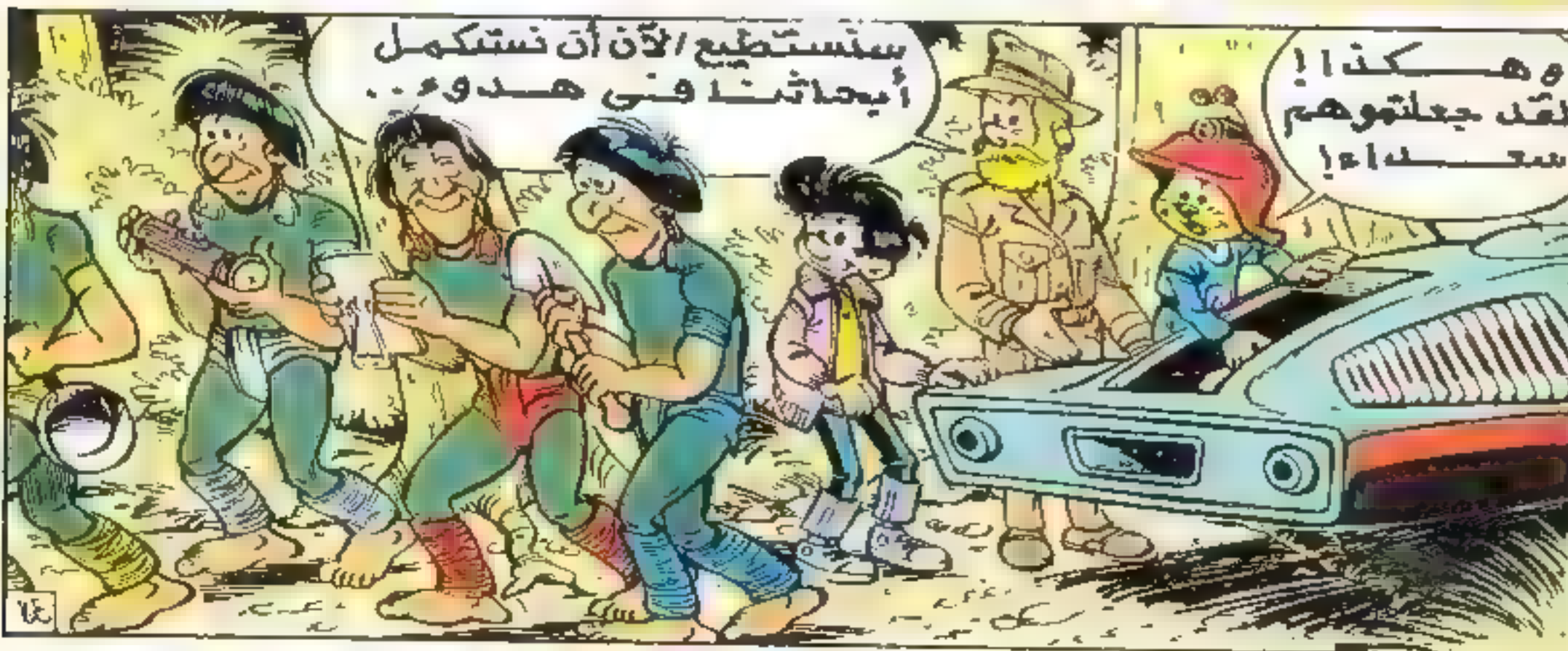
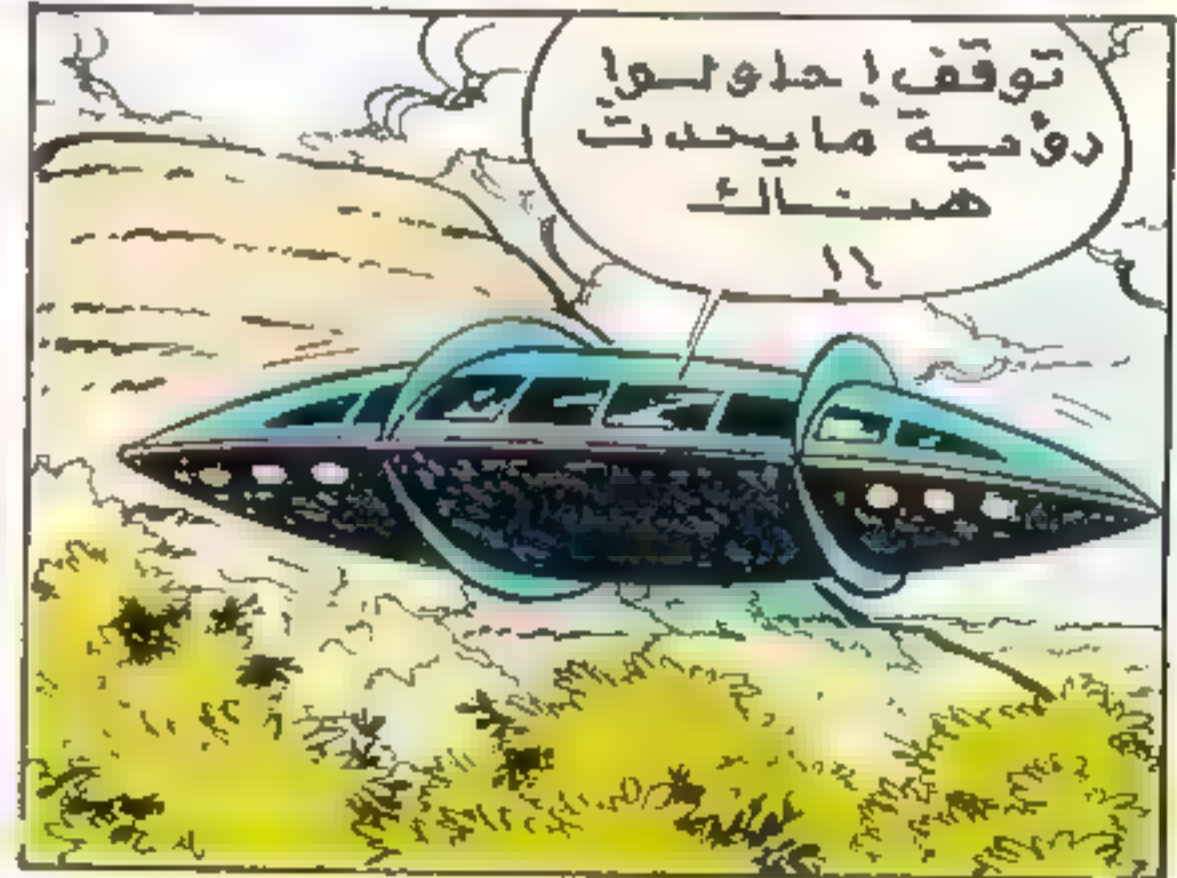
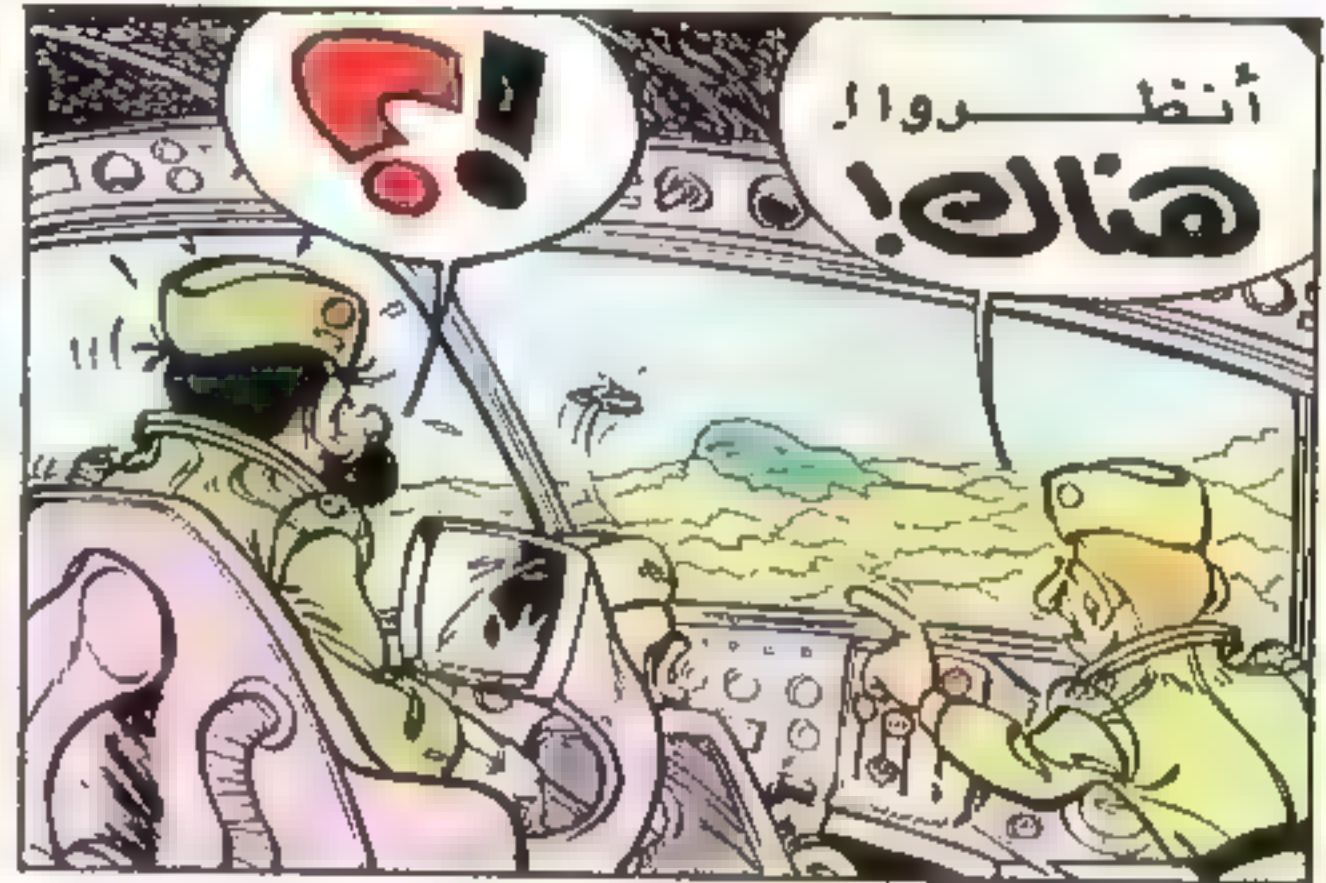
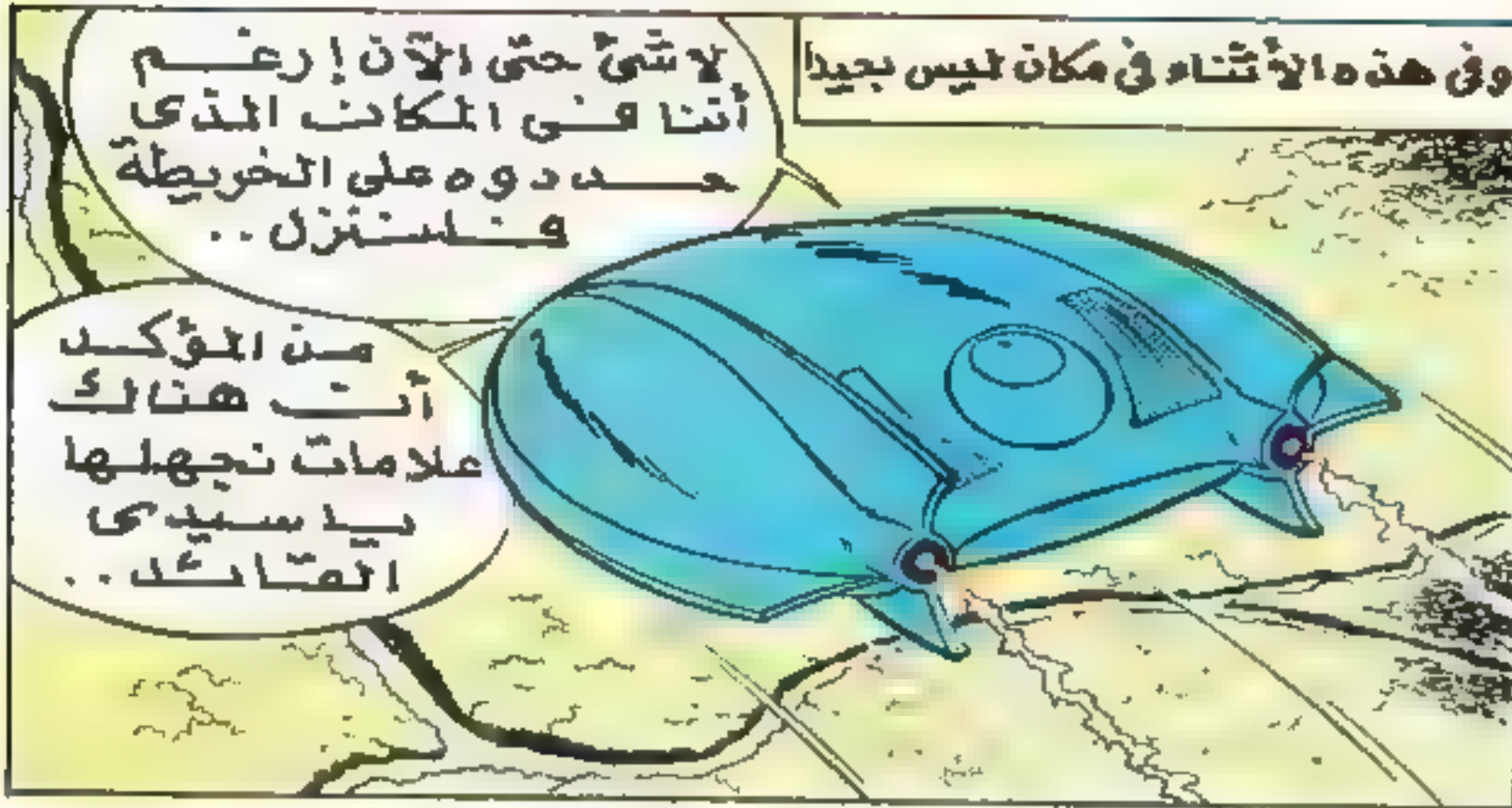
أقترح عليكم الذهاب إلى أقرب مطعم أيها السادة  
فإن هذه القطة الشقية قد التهمت  
فخذ الضأن الذي أعدته لكم عن آفرو !!













## سياق المعلومات

(١) « استاذ المغنيين والملحنين المصريين ، في القرن التاسع عشر ، واول من اخرج الغناء عن الجمود الذي وضعه فيه المحترفون القدامى ، إذ تأثر برحلاته إلى الاستانة ، فمزج الجيد من أعمال الأتراك بالجيد في الغناء العربي ، وهذا الأستاذ هو .. »

□ عبده - الحامولي □ السنباطي .  
□ زكريا أحمد .



(٢) « زواحف برية ، كانت تعيش في حقب الحياة الوسطى ، وانقرضت قبل نهاية الزمن الطباشيري ، وكان معظمها يتميز بضخامته واشكاله المخيفة ، وتفاوتت في الطول ، ما بين ٧٥ سم إلى ٢٧ متراً ، وهذه الزواحف هي .. »

□ الماموث . □ الافيال . □ الديناصور .



(٣) « حيوان ثدي مائي اجتماعي ، يعيش في المياه القطبية الشمالية ، قريب الشبه بالفقمة ، ويوجد منه نوعان ، احدهما في المحيط الأطلنطي ، والثاني في المحيط الهادئ ، وكان مصدراً تجارياً للعاج ، والجلد ، والشحم ، وهذا الحيوان هو .. »

□ فرس النهر . □ فرس البحر . □ الدولفين .



(٤) « حالة جوية ، تتميز بامتلاء الجو بالرمل والأتربة ، إلى الحد الذي يجعل مدى الرؤية اقل من ألف متر ، وتكون الرياح شديدة ، وغالباً صحراوية جافة ، تشكل خطراً على الطيران وأعمال المواصلات بصفة عامة ، ويطلق على هذه الحالة الجوية اسم .. »

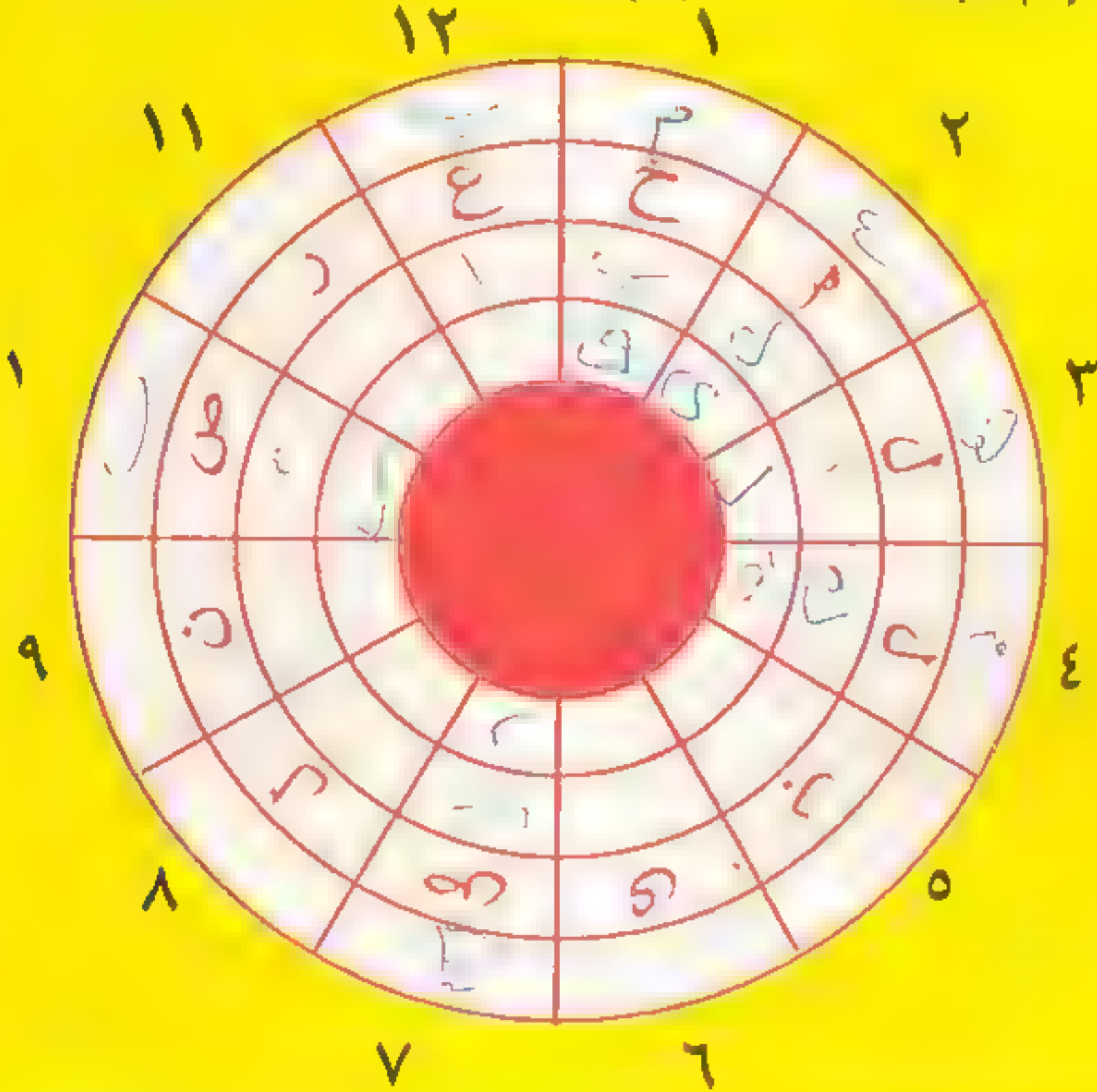
□ الإعصار . □ عاصفة رملية . □ دوامة رمال .

● الحلول صفحة ٥٦ ●

## حول الدائرة السوداء

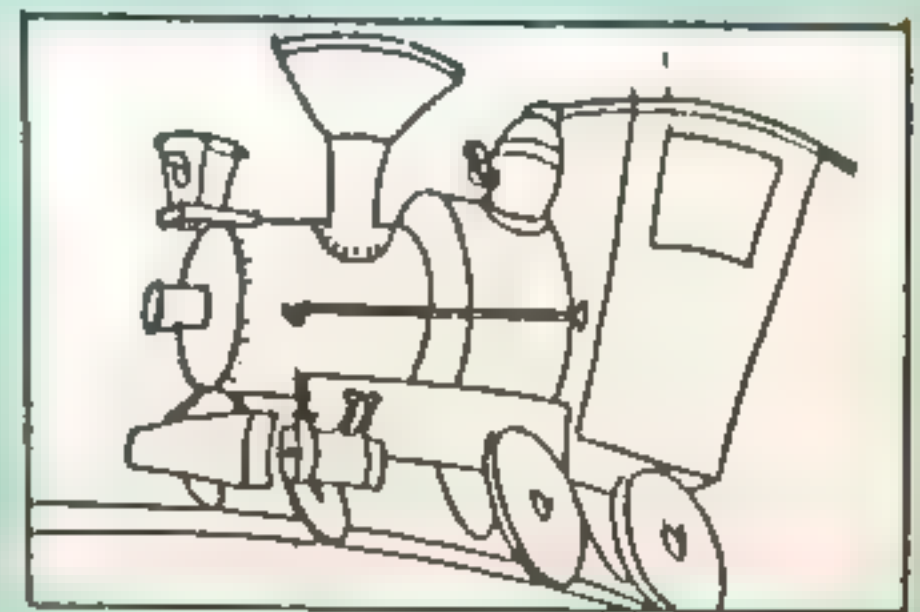
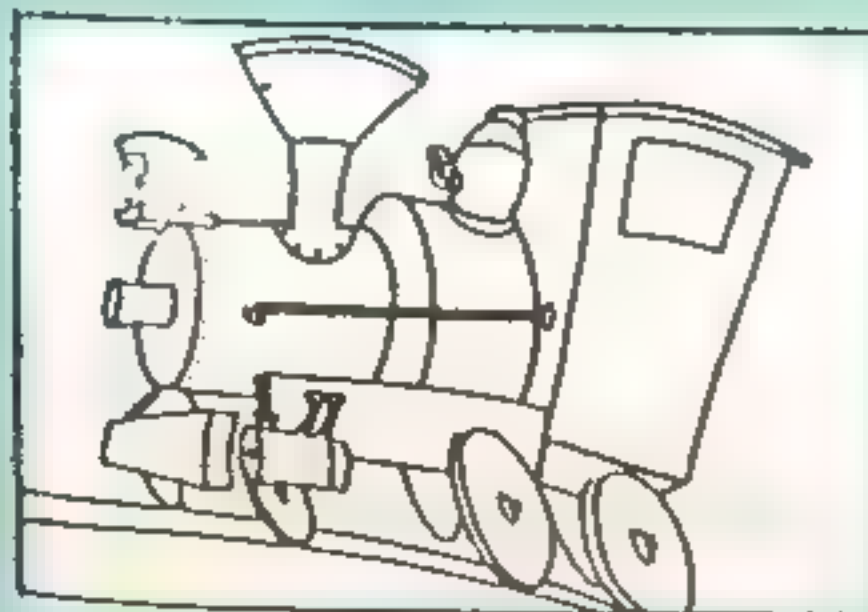
حول الدائرة السوداء ستجد بترتيب الأرقام اسم عالم او مخترع عالمي . إذا عرفت الكلمات التي نعطيك معانيها والتي تتكون كل كلمة منها من اربعة احرف ، يمكنك ان ترى الاسم المطلوب حول الدائرة السوداء . نعطيك الحرف الثاني من كل كلمة لمساعدتك والكلمة ذات الاحرف الاربعة لها المعاني التالية وفقاً للأرقام :

(١) مربع	(٥) طريق	(٩) توجع
(٢) مرتفع	(٦) سحب	(١٠) يسكت
(٣) من اوجه القمر	(٧) قليل الطول	(١١) اراض خضراء
(٤) اسم الجلالة	(٨) يلعب	(١٢) يساعد

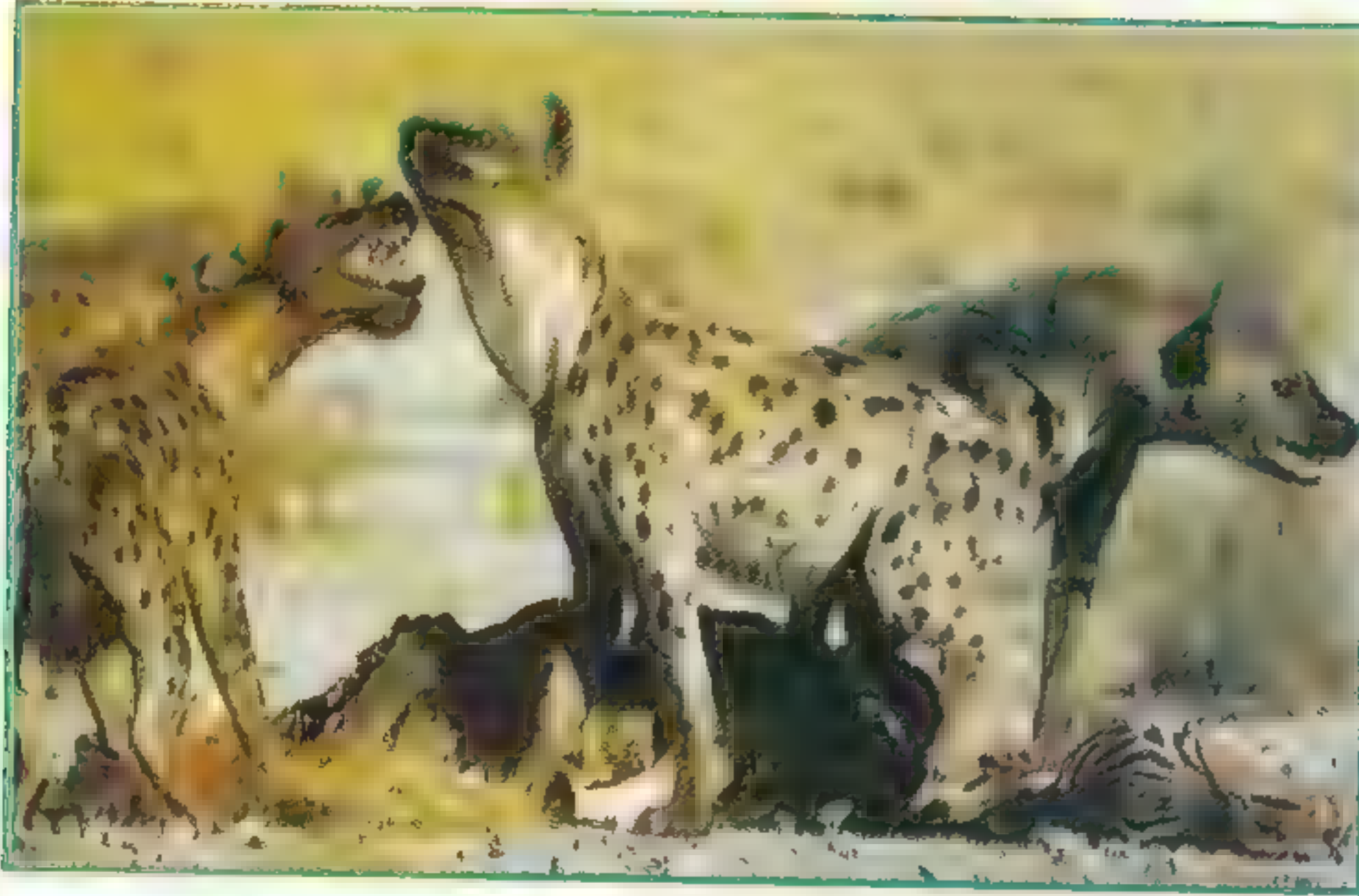


## عشرة اختلافات

قد يبدو الشكلان متشابهين ، لكن لو تأملت قليلاً يمكنك ان تجد عشرة اختلافات بينهما .







## طرق الدفاع والهجوم عند الحيوانات

ومما هو جدير بالذكر ، أن السرعة والقوة مع أسلحة القتال لدى الحيوان والتخفي ، تعين الحيوانات التي تصاد ، فبعضها ، مثل الجاموس ، مخيف في حالتي الهجوم والدفاع ، ولكن الحيوانات التي تصاد ، تحبها الطبيعة بأجهزة للدفاع فقط . أما أشواك القنفذ والشعور السامة لبعض اليرقات ، فهي أسلحة وقائية ، وتندى للعيان معظم النظم الدقيقة للتخفي ، والتي نجدها في الطبيعة عند الحيوانات غير القادرة على الدفاع عن نفسها ، إذ عليها أن تختفي من عدوها المفترس . ولعل أوضح أمثلة ذلك توجد بين الحشرات ، والجدير بالملاحظة أن بعض الحيوانات تلجأ إلى طرق الخداع ، فالإعاعي غير الضارة قد تشب إلى أعلى وتصفّر كأنها أفاعي اليراقه ، بحيث لا تستطيع الطيور أن تميزها من الأفاعي فتبتعد عنها بدلا من التهامها

تعتبر الحيوانات دائما في حالة حرب مع بعضها بعضا لأسباب ليست تافهة ومع ذلك ، فغالبا ماتوجد حالة حرب بين الحيوانات . لأن أكلة اللحوم منها ، عليها أن تقتنص فريستها وتقتلها وعلى الفريسة أن تحمي نفسها من القتل حتى لاتصبح طعاما لغيرها . وتسمى المخلوقات التي تصيد فريساتها وتقبض عليها بالحيوانات المفترسة

ومن المفيد للحيوان المفترس أن يكون سريعا ليلحق بالفريسة الهاربة ، وأن يكون قويا ليتغلب عليها عند الإمساك بها ، ولكن القوة وحدها ليست كافية ، فلا بد أن تكون مقترنة بأسلحة مثل الأسنان والمخالب ، ويعتبر الذئب والأسد من هذا النوع ، وقد يستخدم الحيوان المفترس طريقة للتلصص بدلا من السرعة ، فيرقد في انتظار فريسته ، وينبغى أن يكون في هذه الحالة ملونا حتى تصعب رؤيته .

## سياق المعلومات

(5) « أديب وشاعر عربي ، عاش في مصر ، وبدا حياته شاعرا ، ثم تحول إلى النثر ، وأبدع في النثر الشعري ، وله عدد من الكتب في هذا المجال ، مثل ( حديث القمر ) ، و ( المساكين ) ، و ( تاريخ أداب العرب ) ، وهو يميل إلى المدرسة التقليدية ، وكثيراً ما هاجم المجددين ، وهو ... »  
□ مصطفى صادق الرافعي . □ طه حسين  
□ مصطفى لطفى المنفلوطي .



(6) « مدينة جنوب غرب ولاية واشنطن الأمريكية ، على نهر كولومبيا ، أسستها شركة خليج هدسن ، عام ١٨٢٥م ، وأصبحت من الممتلكات الأمريكية عام ١٨٤٦م ، وهي ميناء نهري هام ، يتم منه تصدير الحبوب والأخشاب ، وفيه تصنع المنسوجات وأوراق الكتابة ، وهذه المدينة هي ... »

□ هـدسن . □ فانكوفر . □ فلوريدا .



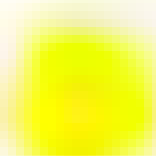
(7) « من أبرز شخصيات الثورة الفرنسية ، انتخب في مجلس طبقات الامة عام ١٧٨٩م ، ثم تزعم اليعاقبة المتطرفين ، وانتخب عضواً في المؤتمر الوطني ، ولعب دوراً هاماً في القضاء على المعتدلين ، وقضى على كثير في خصومه ، عن طريق قانون المشبوهين ، وبعدها حوكم وأعدم .. وهو ... »

□ بيجال . □ روبسبير . □ روبسون .



(8) « نبات متسلق ، موطنه أمريكا الاستوائية ، يزرع لثماره ، التي تعطى مسحوقاً لذيد الطعام ، يكسب الاطعمة والأشربة نكهة طيبة ، ويمكن انتاجه أيضاً بالتخليق في المعامل ، وهذا النبات هو ... »  
□ اللبلاب . □ عباد الشمس . □ الفانيليا .

● الحلول صفحة ٥٦ ●





# مسابقة باسم الكبري

ريال  
السعودي

جسوا نزل للسامريين

ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي

ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي  
ريال سعودي

## شروط المسابقة

- هذه المسابقة لكل قراء وقارئات مجلة باسم في كل انحاء العالم . وهي مسابقة جديدة ومختلفة عما قبلها من المسابقات ..
- يجب ان تكون حلول هذه المسابقة على الورقة المخصصة لذلك والتي ستجدها في مجلة باسم كل اسبوع ابتداء من الحلقة الاولى .
- تعتمد فكرة هذه المسابقة على قوة الملاحظة والتركيز الشديد للوصول الى الشكل الصحيح .
- يجب ان تحتفظ بورقة الحل لكل اسبوع . ثم في نهاية المسابقة ترسل كل الاوراق دفعة واحدة على العنوان التالي مجلة باسم - صندوق بريد رقم ٤٥٥٦ - جدة ٢١٤١٢ - المملكة العربية السعودية ، واكتب على الظرف الخارجى « مسابقة مجلة باسم » بخط واضح .
- من اهم شروط المسابقة مراعاة كتابة الاسم والعنوان بخط واضح تماما وان يكون العنوان معروفا يمكن الاستدلال عليه بسهولة حتى

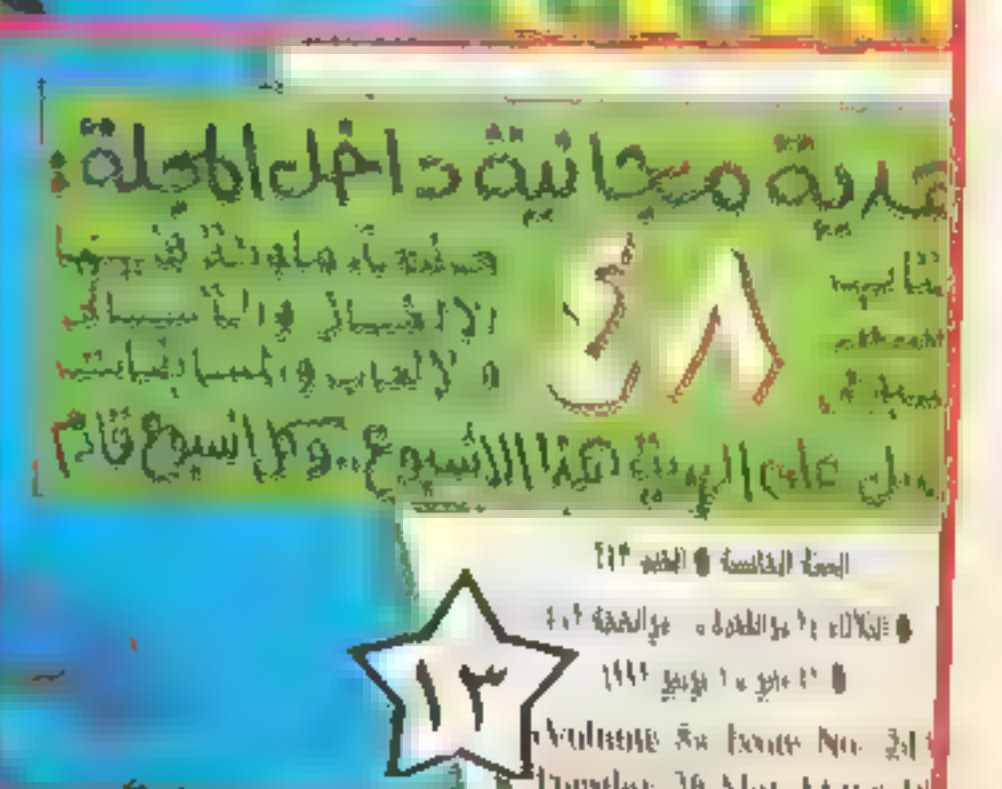
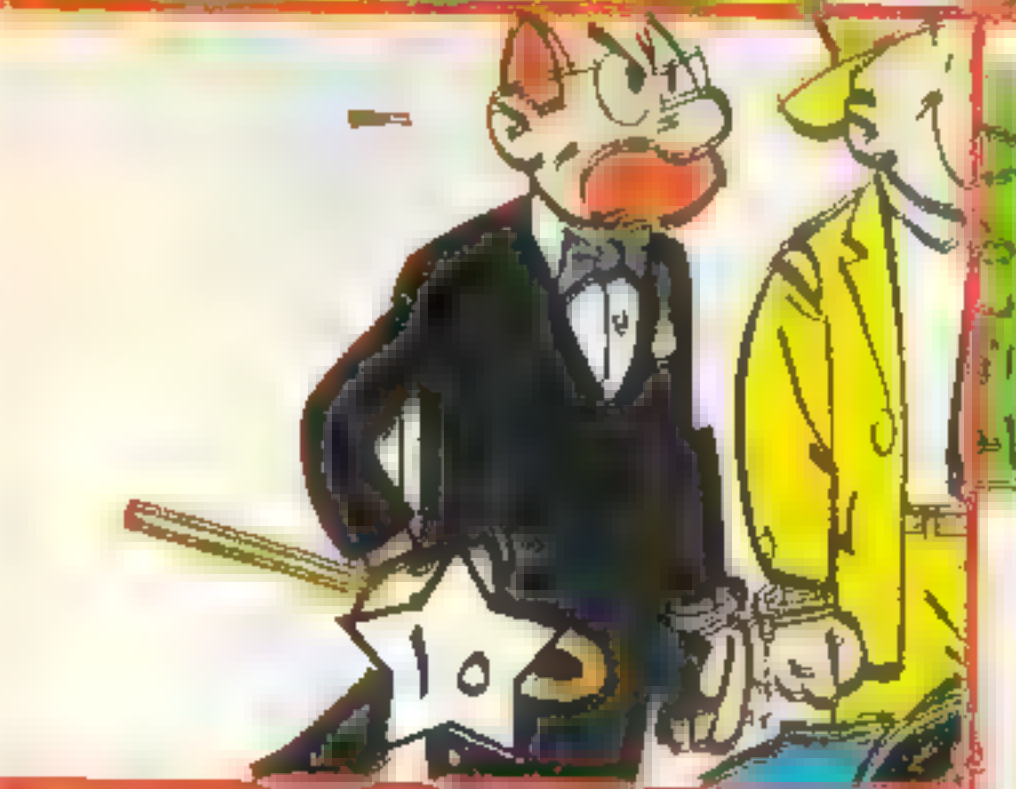
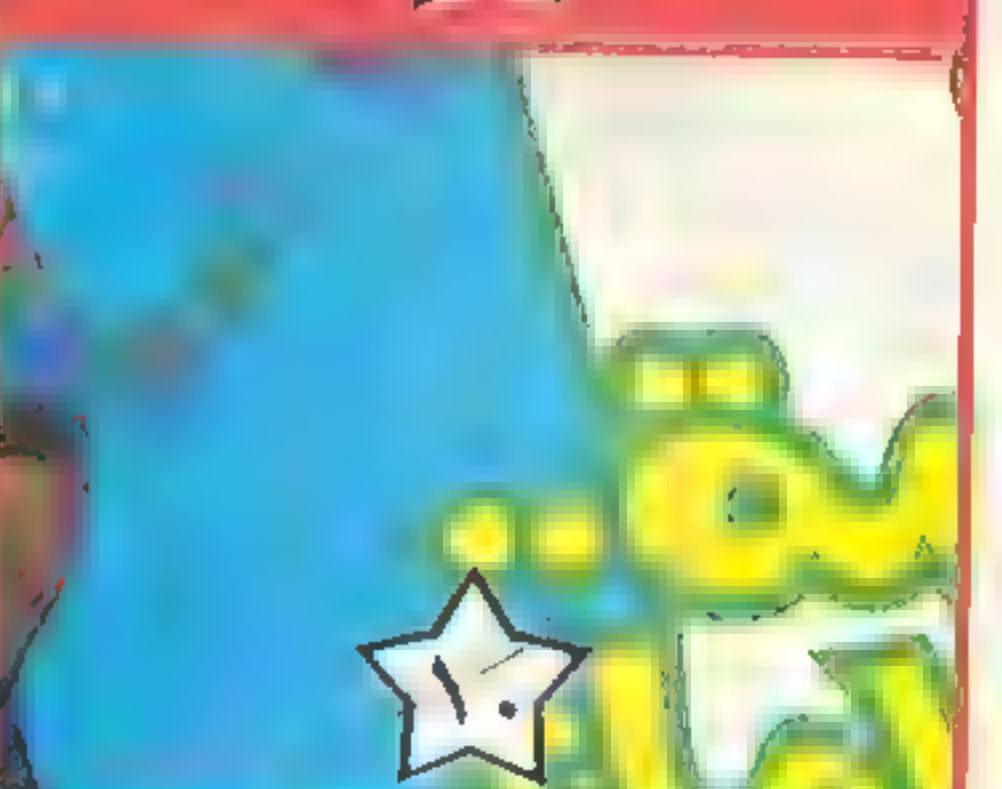
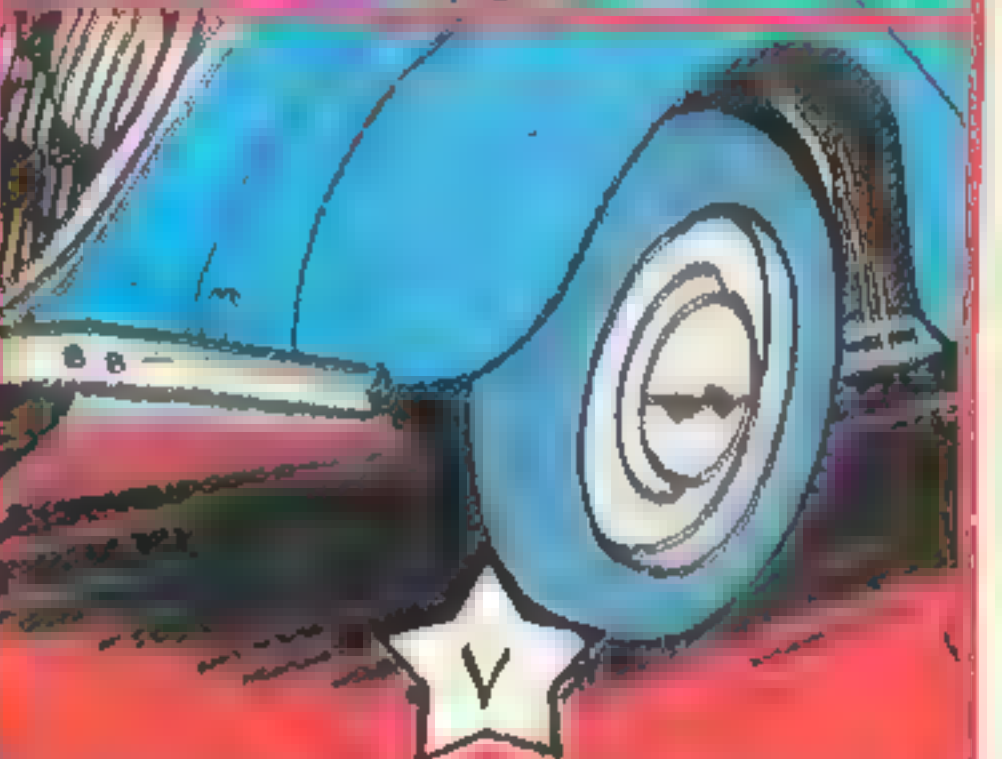
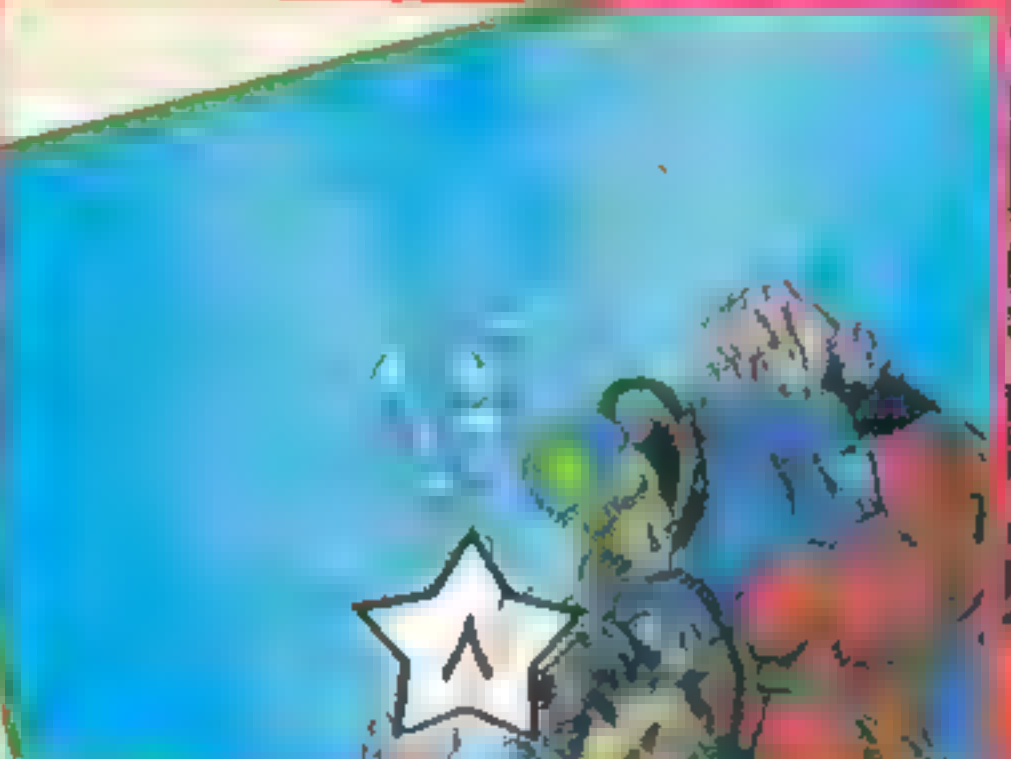
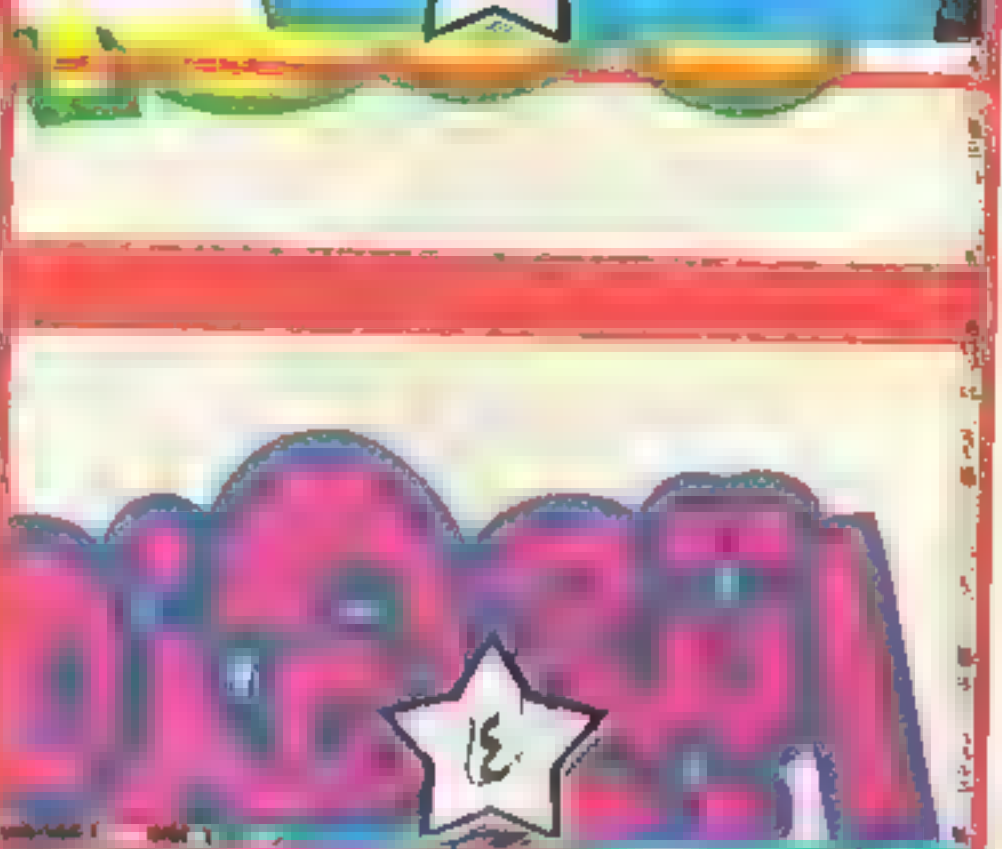
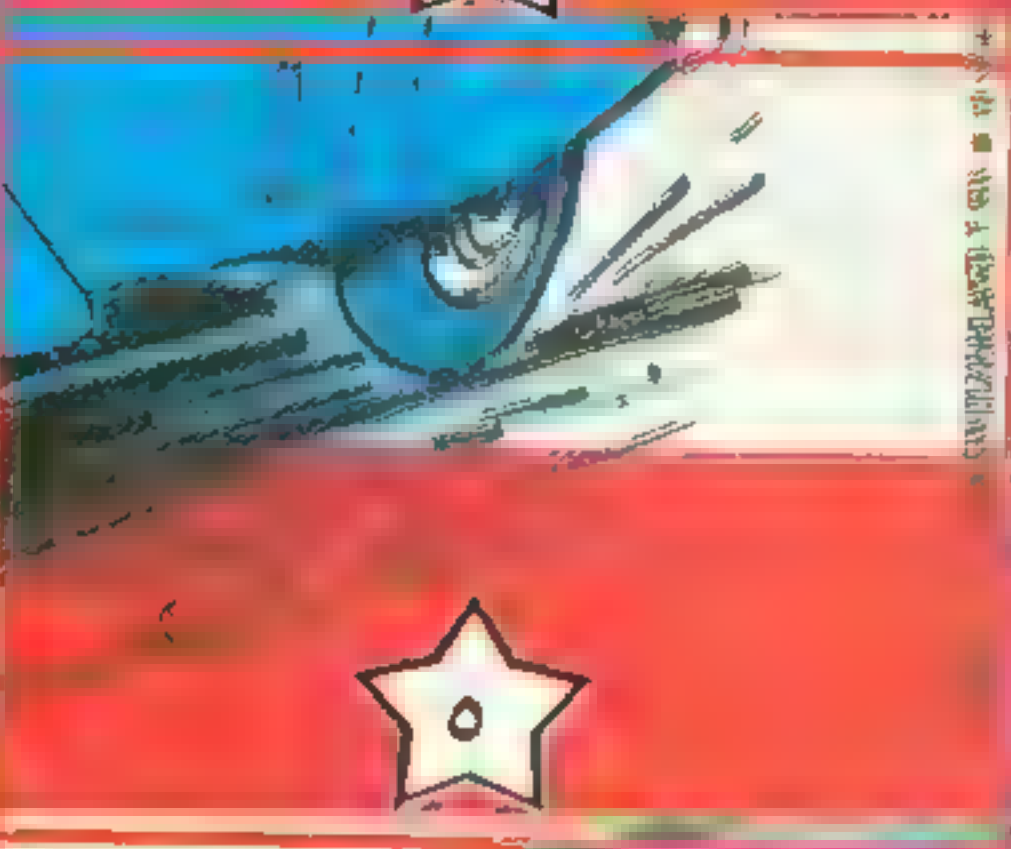
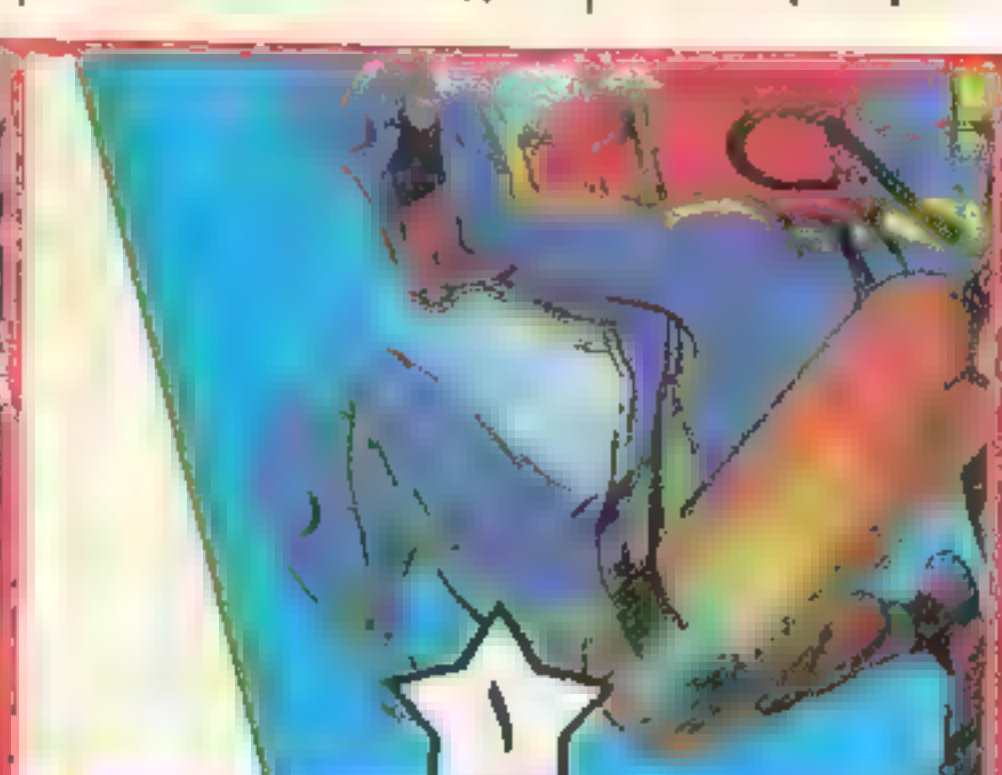
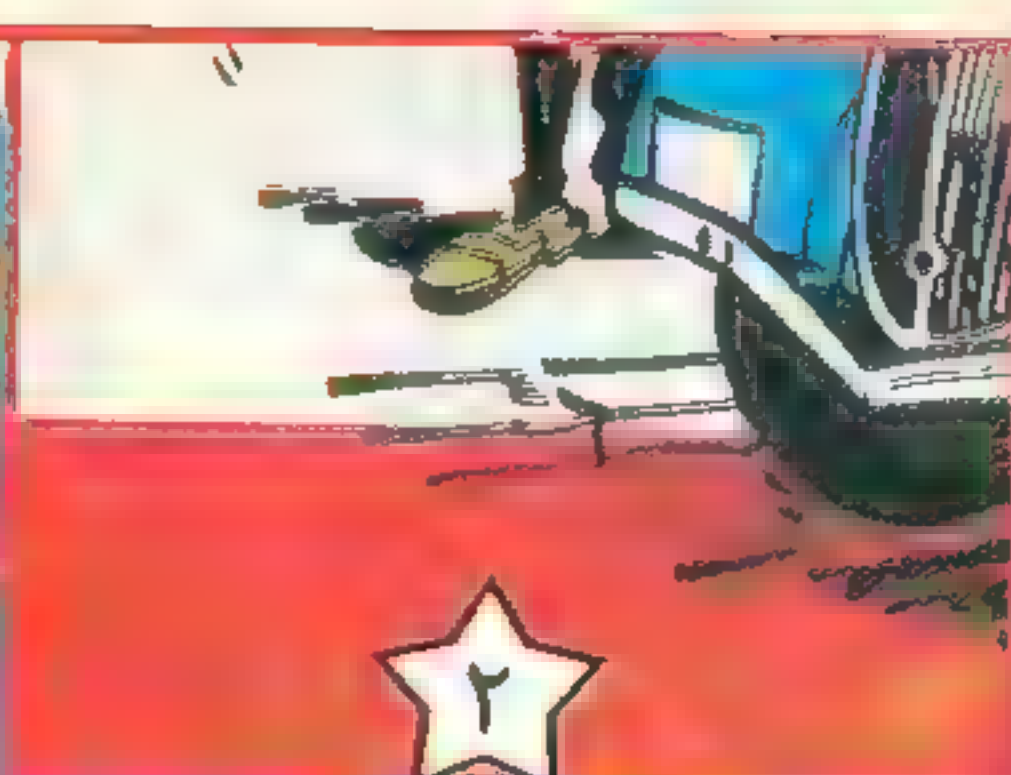
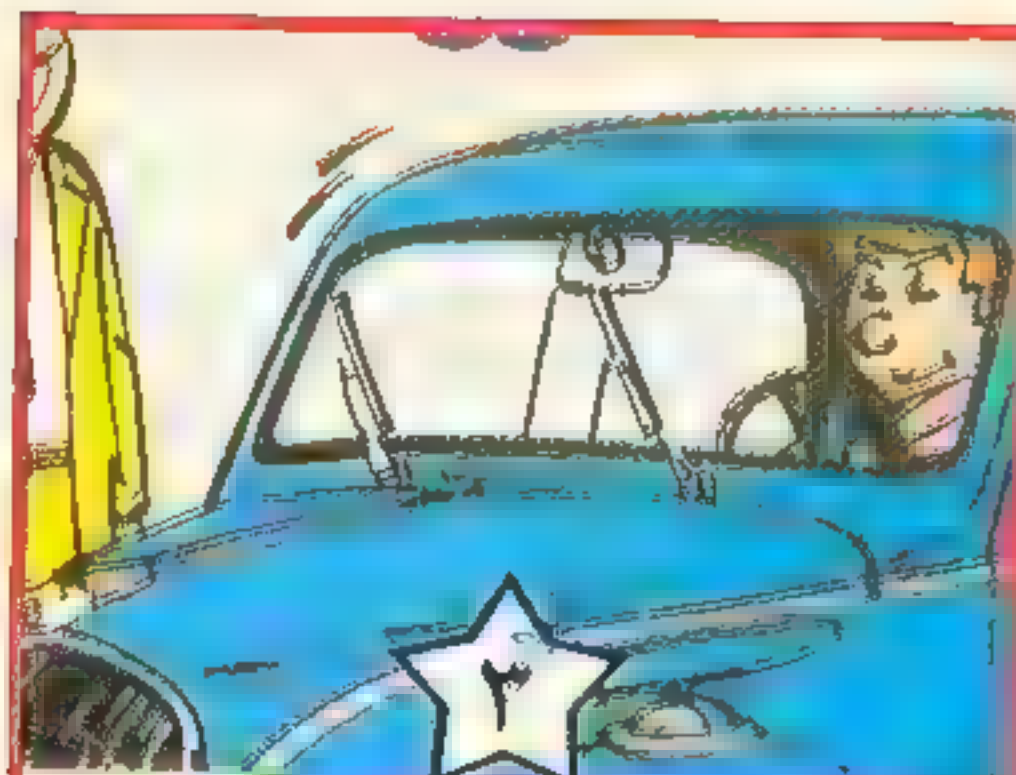
تصل الجائزة لصاحبها في اسرع وقت .

- سوف تنشر حلقات هذه المسابقة ابتداء من العدد رقم ٢٦٣ وحتى العدد رقم ٢٦٩ .

- آخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم الثلاثاء الموافق ٢٩ ديسمبر ١٩٩٢

- سوف تنشر الاجابات الصحيحة للمسابقة واسماء الفائزين بالجوائز في العدد ٢٧٧ والذي يصدر يوم الثلاثاء الموافق ١٩ يناير

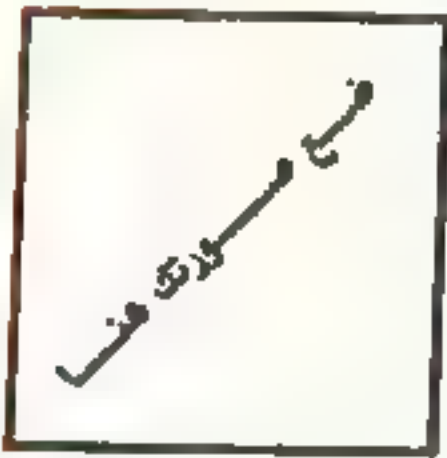






## هلا بالأصدقاء

اكتب هنا ملاحظاتك التي تود نشرها



قسيسة الاشتراك في

أبواب المجلة العدد رقم ( ٢٦٥ )

الاسم : .....

السن : .....

العنوان : .....

ترسل قسيسة الاشتراكات على عنوان

مجلة باسم : ص. ب. رقم ٤٥٥٦

جدة ٢١٤١٢ السعودية

## ملحق باسم الرياضي

املا هذه القسيسة وارسلها الى مجلة باسم -

لتجد صورتك في ملحق باسم الرياضي .. اول

مجلة رياضية خاصة بالاشبال فقط

الاسم ثلاثي : .....

اسم النادي : .....

السن : .....

لماذا اتجه لتلك الرياضة ؟ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## مدرسة الصحافة

هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو

باسم في كل البلاد العربية ..

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



٨	١٣	١٤
١	٢٠	١٢
٦	١١	٤
١٠	١٥	٩
٩	٧	٥



ريال  
سعودي

## جوائز للفائزين

### أسماء الفائزين في مسابقة باسم الكبرى رقم ٩

- الجائزة الأولى ١٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الثانية ١٠٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الثالثة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الرابعة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الخامسة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة السادسة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة السابعة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الثامنة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة التاسعة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة العاشرة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الحادية عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الثانية عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الثالثة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الرابعة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة الخامسة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة السادسة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
  - الجائزة السابعة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
- زياد محمد العبيري / الرياض / السعودية  
منار صالح سنبل / طائف / السعودية  
هنادي غلوم طالب / دبي / الإمارات  
إبراهيم عبده محمد عبد العال / الدوحة / قطر  
إخلاص إحسان محمد صالح / الرياض / السعودية  
ياسر محسن عبد المعين فلميان / مكة المكرمة  
بدور محمد عبد الرحيم اسماعيل / جدة / السعودية  
فاطمة جاسم محمد مكي / كركوك / العراق  
حمودة قاسم حمودة البينا / المدينة المنورة  
نيقين إبراهيم منصور / العين / الإمارات  
خليس جلال مير / طهران / إيران  
عبد الله أحمد مبارك الصافي / الدمام / السعودية  
وفاء سعيد خلفان الحارثي / الضيق / سلطنة عمان  
ناصر عبد العزيز ناصر البكر / الرياض / السعودية  
حنان مجدي جمال الحسيني / الطائف / السعودية  
محمد عبد الله أحمد العلي / الإحساء / السعودية  
هدى علي محمد / ينبع / السعودية

- ١ - إجابة السؤال الأول أبالاش
- ٢ - إجابة السؤال الثاني الجابولف
- ٣ - إجابة السؤال الثالث ابن رشيد
- ٤ - إجابة السؤال الرابع الاختزال

باسم





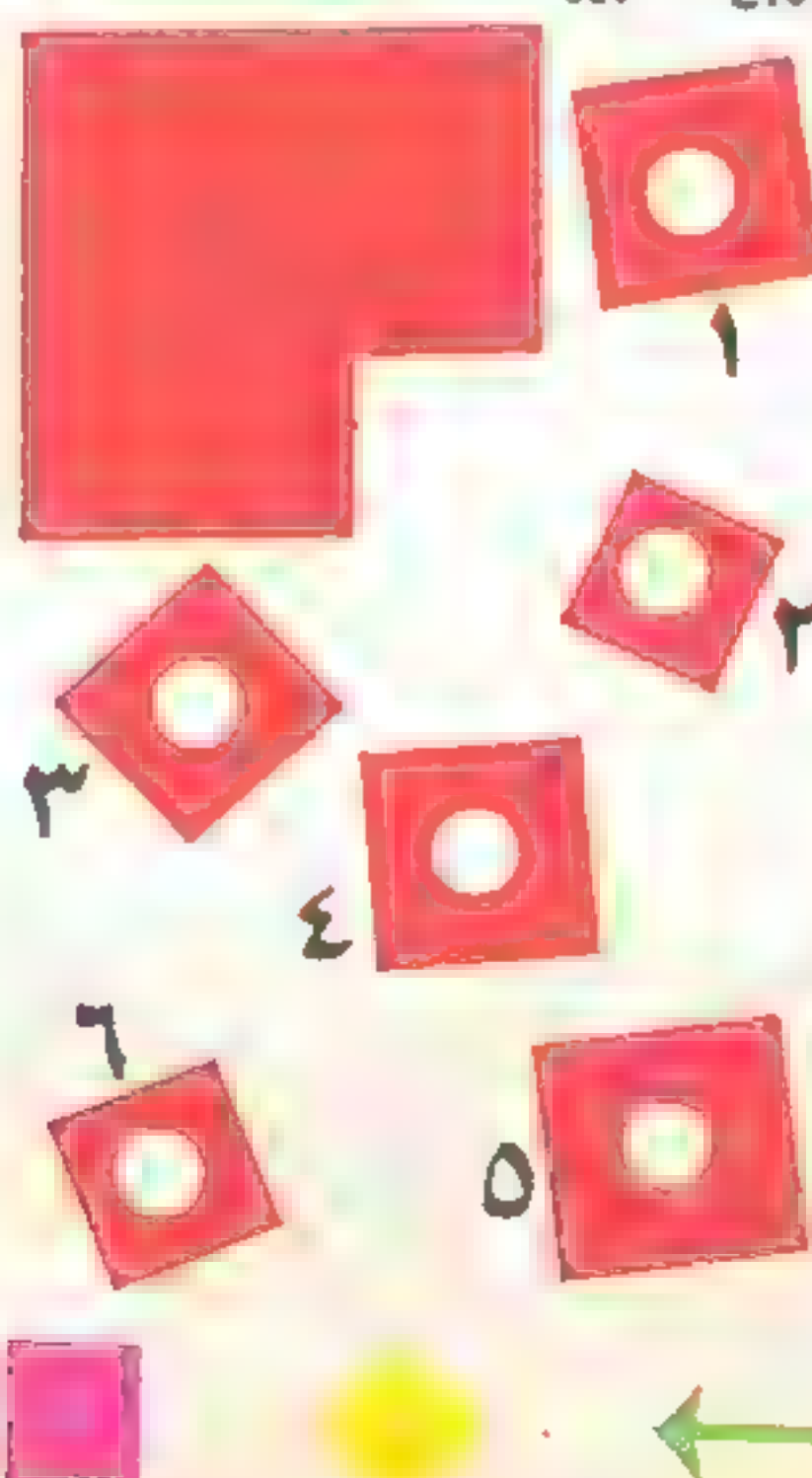
## الهندي الأحمر

هل تستطيع ان تعرف الطريق  
الذي سلكه الهندي الاحمر لكي يصل  
الى صديقه في القبيلة المجاورة ؟



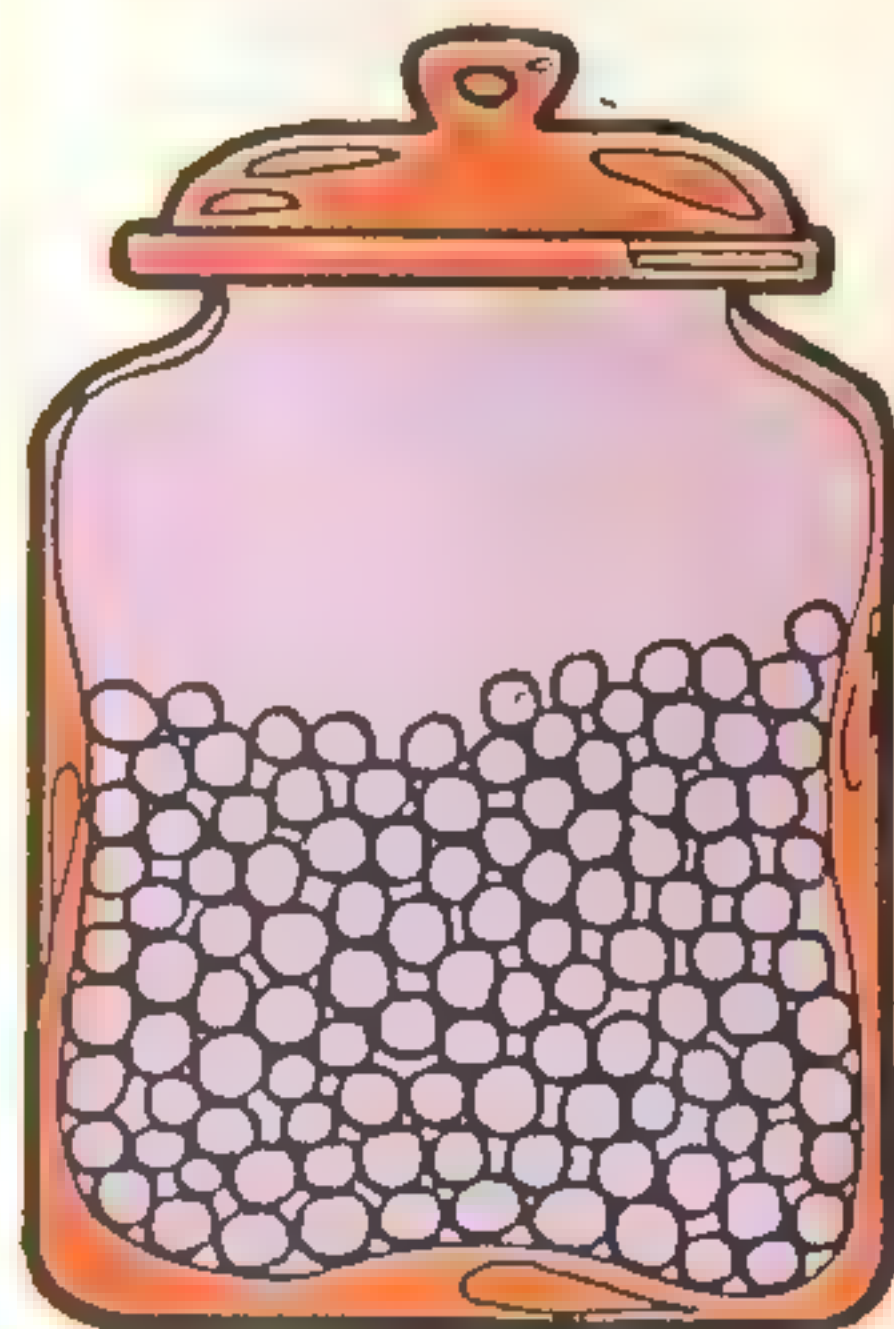
## المربع الناقص

امامك ٦ مربعات ، هل تستطيع ان  
تعرف رقم المربع الصغير الذي يكمل  
المربع الكبير ؟



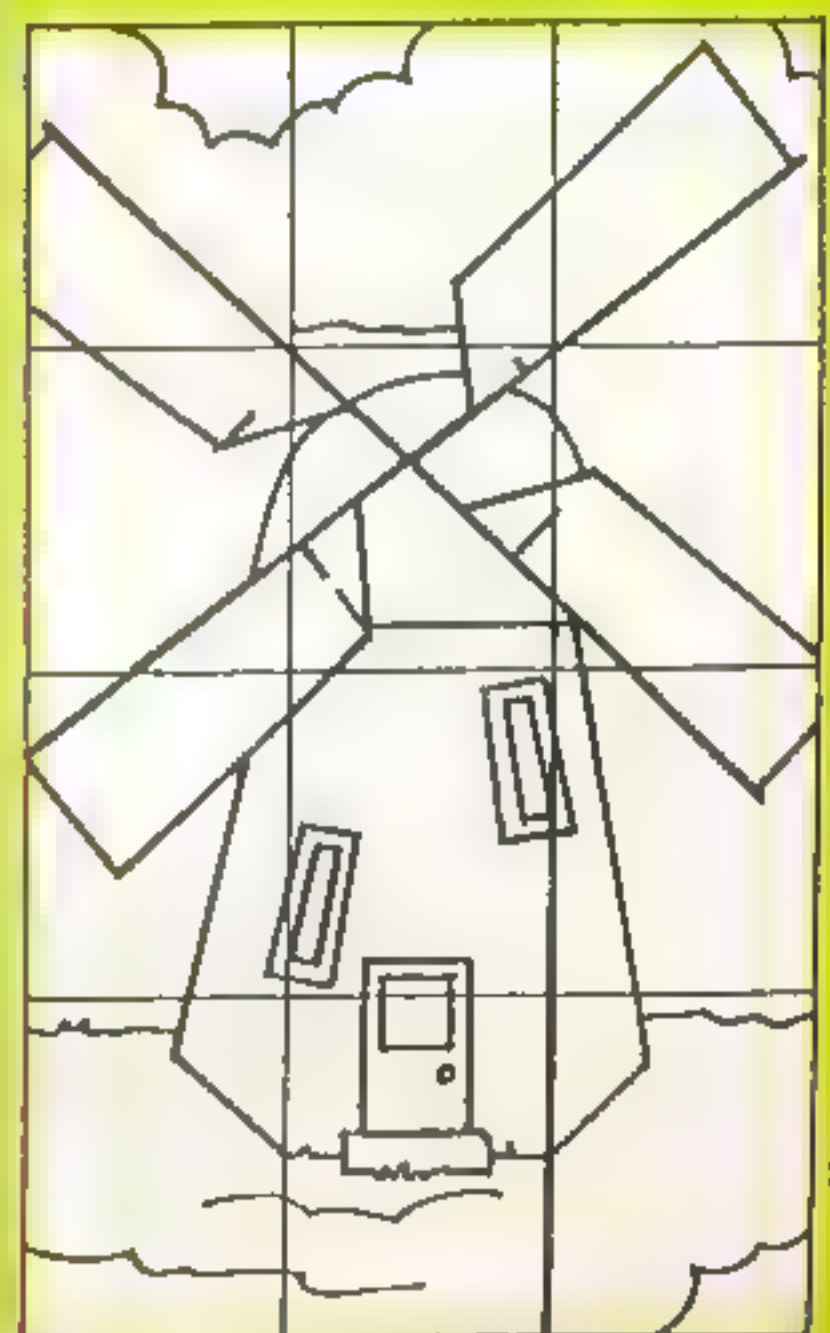
## قطع الحلوى

تأمل الرسم جيداً ، ثم حاول ان  
تخمن عدد قطع الحلوى التي في الاناء ،  
دون ان تحصيها واحدة واحدة .



## طاحونة الهواء

ابحث في هذا الرسم عن مربعين  
متطابقين تماماً .

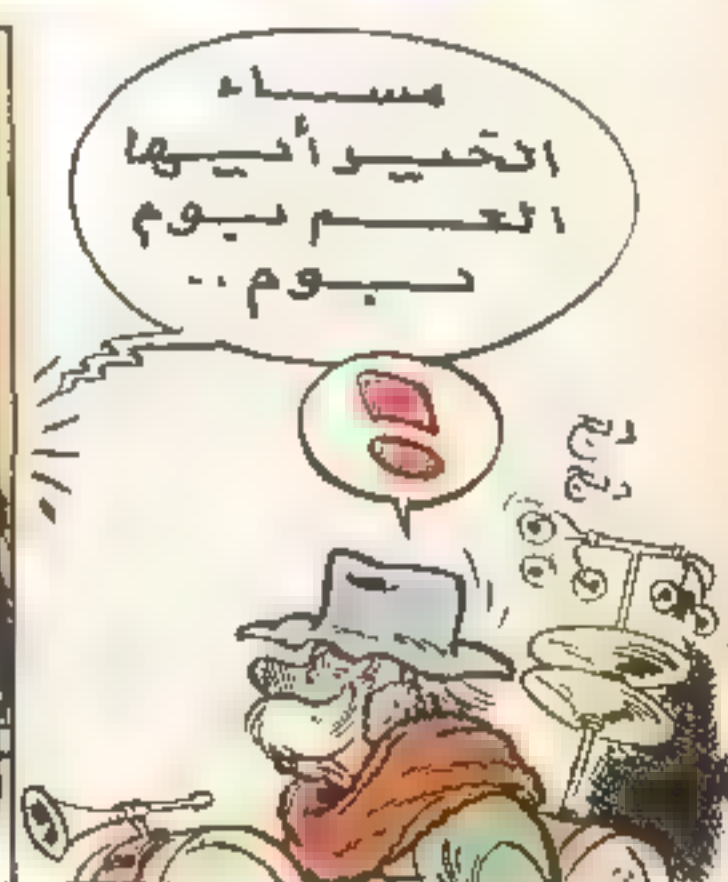


الآنسة نورة تقدر  
لكم هلاً الأسدي قصة

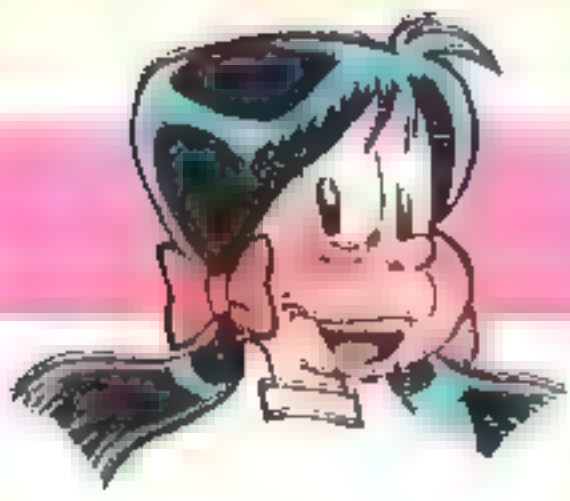
## البوق العجيب

المدينة التي تقيم بها صديقتنا  
نورة اقامت احتفالاً كبيراً في ذكرى  
يوم تاسيسها .. وفي هذا اليوم  
يتبادل كل سكان المدينة الهدايا فيما  
بينهم كتعبير عن فرحتهم بمدينتهم  
وايضاً كدليل على حسن الجوار بين  
بعضهم البعض .. إلا أن نورة  
اكتشفت أن العم « بوم بوم »  
الموسيقي الفقير لم يحصل على أى  
هدية من أى فرد من سكان المدينة ،  
لهذا قررت نورة مساعدته في ذلك  
الامر .. ماذا فعلت نورة ؟ .. اقرأ  
القصة القادمة على الصفحات  
التالية ..

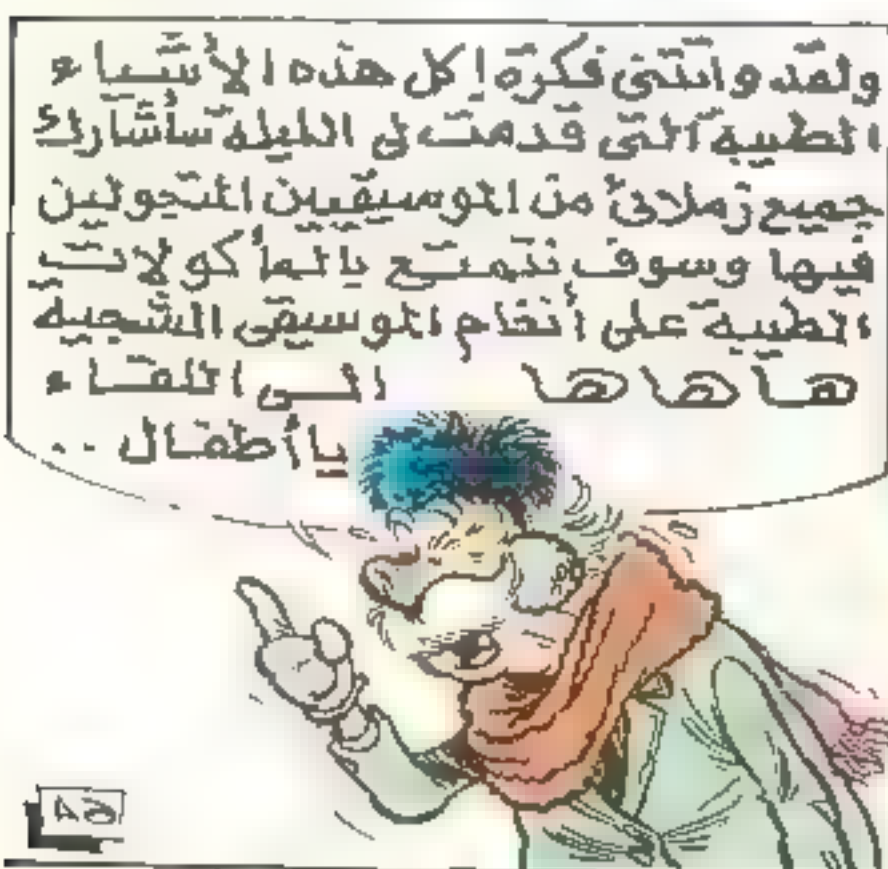
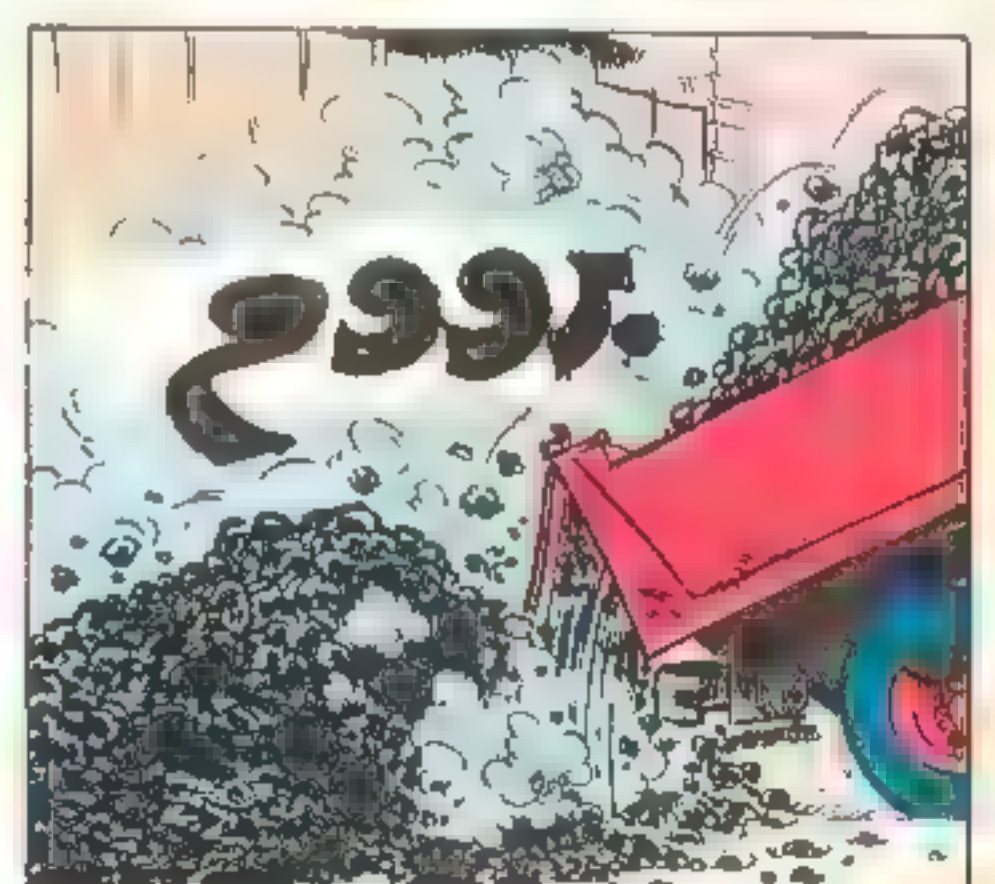
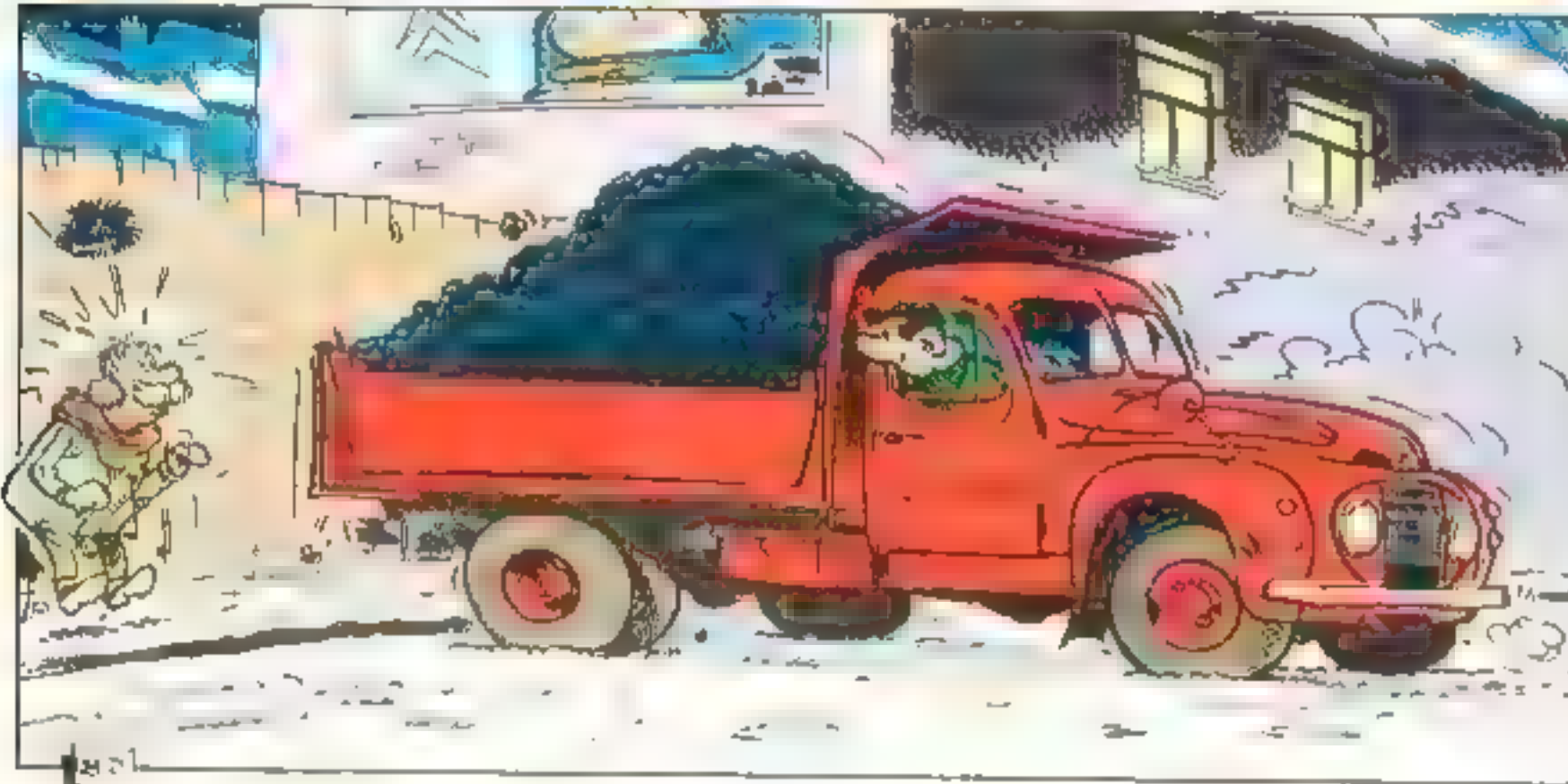
















مغامرات

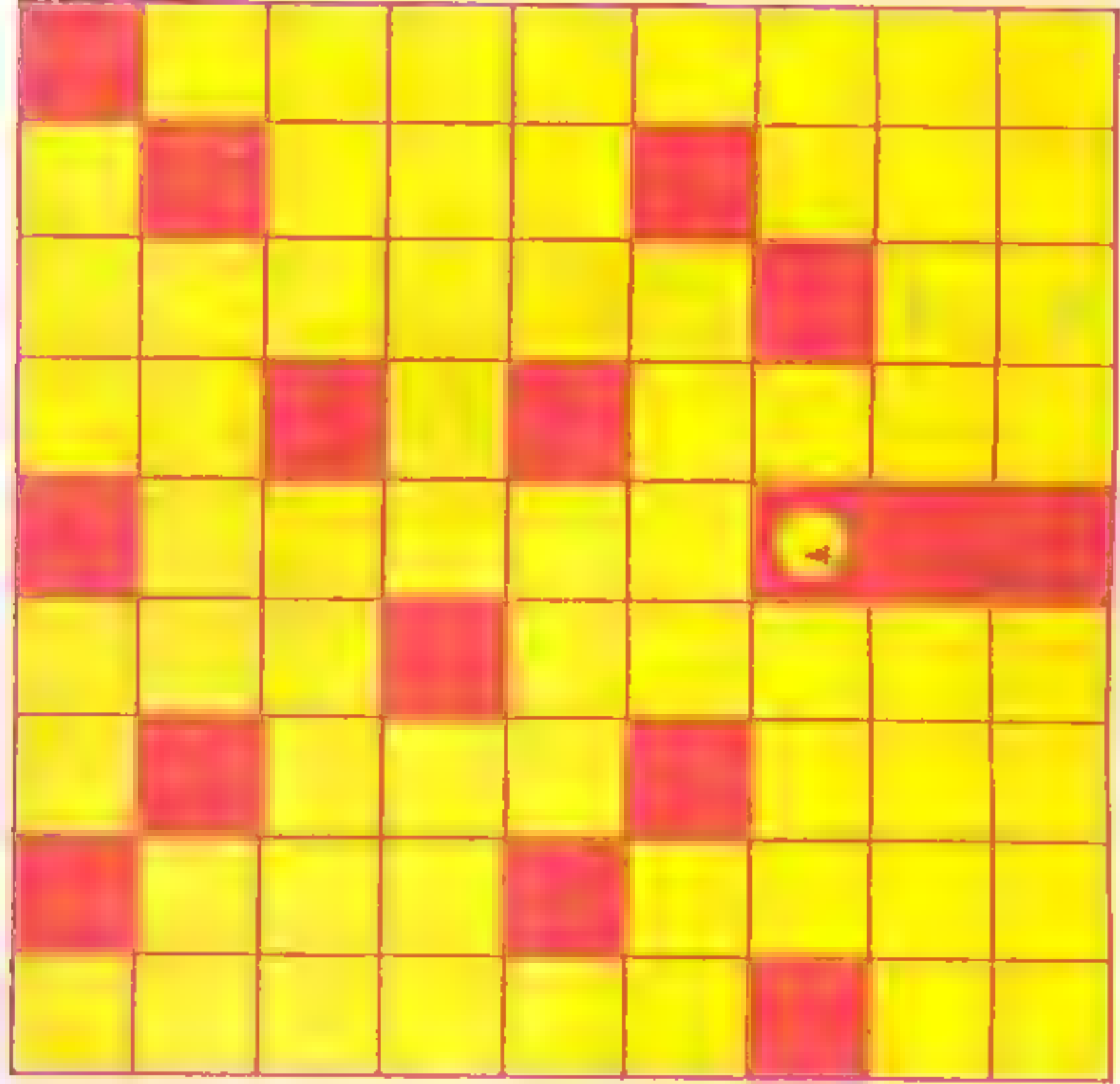
## حكاية رامبو

● استطاع شمش أن يركب القطار السريع مع الدب رامبو إلا أنه ظل قلقاً على السيد نينو والقطة شاشا لأنهما لم يستطيعا ركوب نفس القطار .

● وفي القطار أخذ شمش يحكي قصته للسيد رامبو .. وكيف أنه عندما كان ولداً كان يرتدي الملابس الملونة وعنده منزل كبير ويمتلك دراجة .. وفي تلك الاثناء كان الكلب البوليسي روسيتي معلقاً على أحد اعمدة القطار لا يستطيع الصعود إلى أي عربة من عرباته ..

● ووصل القطار إلى الجبال التي طالما تمنى الدب رامبو رؤيتها ، وهبط بصحبة شمش إلى حيث العشب الأخضر الجميل وعسل النحل اللذيذ والأسماك الشهية الطعم تسبح في مياه البحيرة .. وأخذ ينعم بكل هذه المفاجآت الجميلة ومعه شمش .. إلى أن بدأت الحلقة القادمة على الصفحات التالية ..

٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



## في عالم الحيوان

تدور هذه المسابقة في عالم الحيوان ، في البر والبحر والجو . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة ، فستجد في الصف الأفقي (٥) اسم أحد هذه الأحياء .

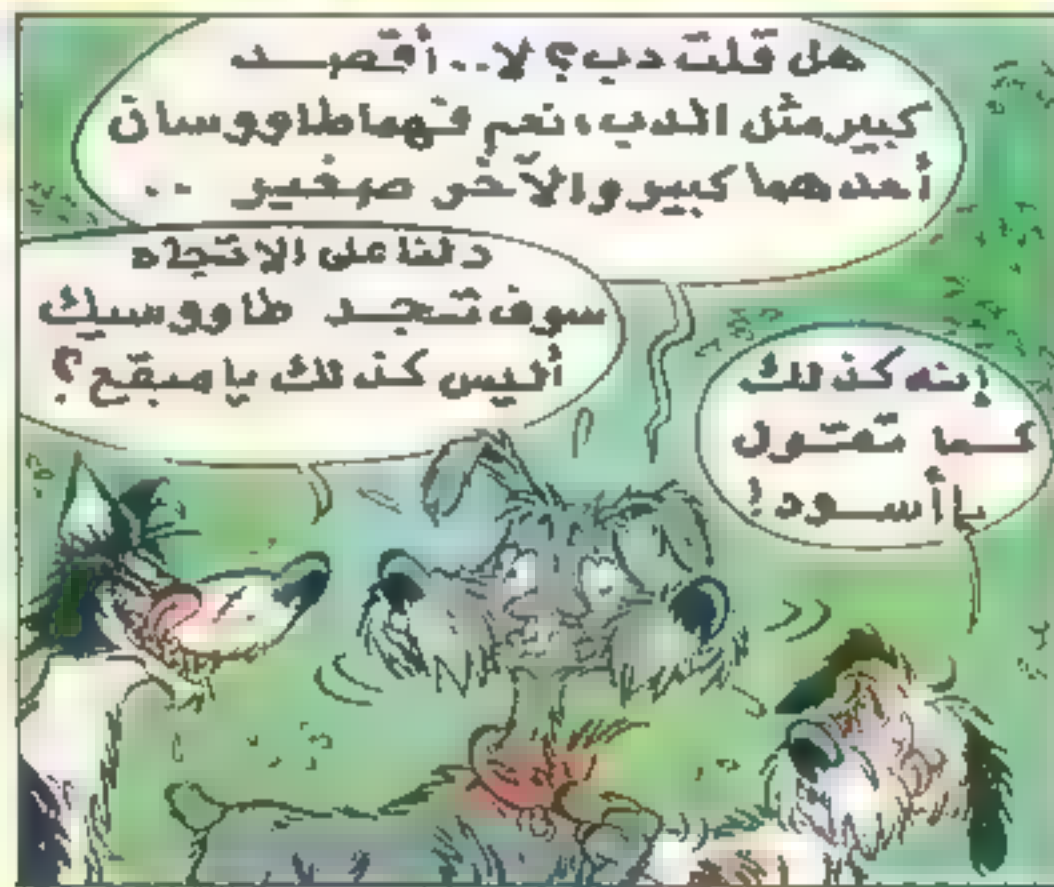
### الكلمات الرأسية :

- (١) سور - تعجب .
- (٢) ينصرف ويمضي مبتعداً - ارتفاعات عالية عن سطح الأرض .
- (٣) مقام موسيقى غربي - شاق وصعب .
- (٤) من أقسام الدراسة في التعليم الثانوي - للنداء .
- (٥) نعلش - أول البشر .
- (٦) فتاكذ - طعام الرضع .
- (٧) يصلح - خبرة ومعرفة سابقة .
- (٨) يختم - نصف كلمة ( تأتي )
- (٩) عم وشمل - طليق لا يحده قيد .

### الكلمات الأفقية :

- (١) من الأشكال الراقية للموسيقى الغربية .
- (٢) في آخر ذراعي - حجب .
- (٣) والد - من الأمراض .
- (٤) حشرات ضارة بالزراعة - نظير أو قريب
- (٥) كائن حي .
- (٦) تحسين - هواء مندفع
- (٧) نصف النصف - شغل .
- (٨) أخفى وراء شيء - دار .
- (٩) نقص - نصف اليوم









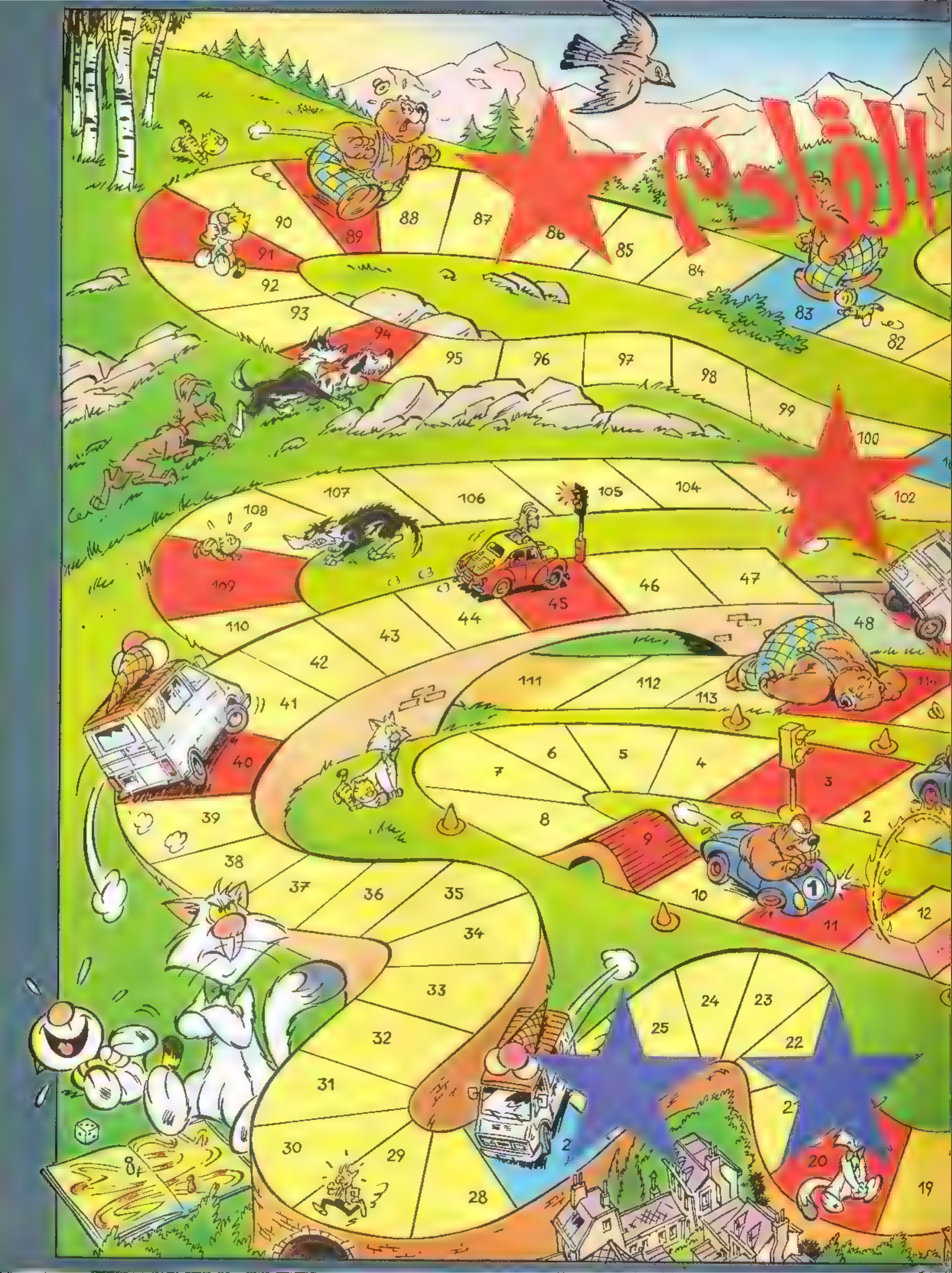




من الصديقة / البخاري سناء / المغرب

من الصديق / محمود عبدالله المعولي / سلطنة عمان







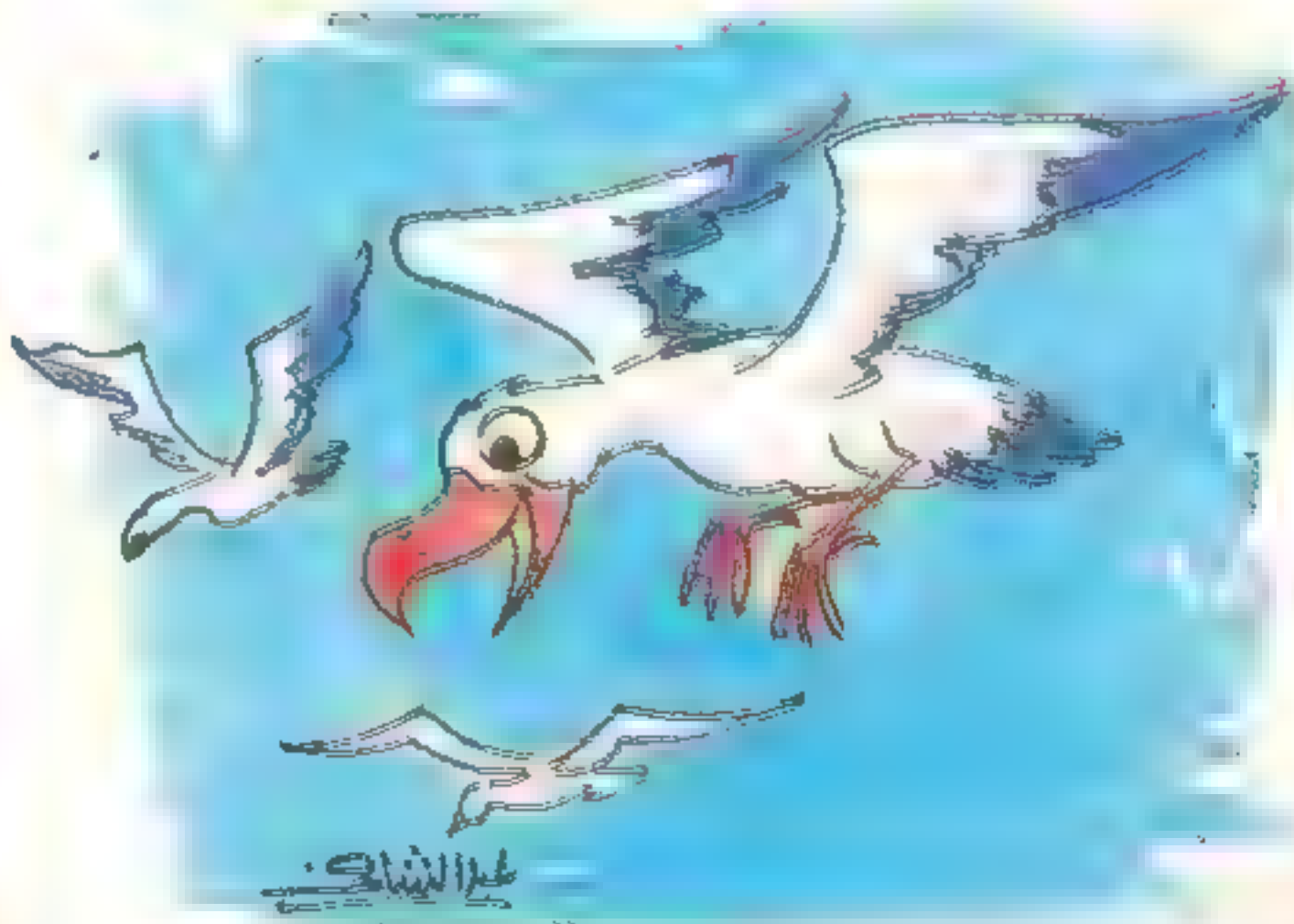
# عادات السمك



◀ إن أعماق المحيط دائماً مظلمة وهي ماوى الأسماك الغريبة الشكل إذ لدى بعضها صفوف من الضوء على جسمها تستخدمها للبحث عن الطعام ، أو للتعرف على بعضها أو ربما لمحاربة الأعداء . فسمكة الإنجلز عامود فقرى طويل يتدلى فوق فمها كقصبة الصيد على رأسه ضوء يجذب الفريسة لكي تتمكن السمكة من التقاطها

وهناك القليل من الأسماك التي تستطيع الخروج من الماء ، فسمكة الوحل التي تعيش في بحار المناطق الإستوائية تخرج إلى الشاطئ بحثاً عن الطعام . وقبل أن تخرج هذه السمكة تحمل في غرف خياشيمها مؤونتها من الماء لتساعدها على التنفس ، لكنها لا تستطيع البقاء خارج الماء لفترة طويلة . أما سمكة الرنة فليديها رنة كالخياشيم ، فعندما تجف الأنهار التي تعيش فيها تحفر في الوحل وتنفس بواسطة رنتيها

وتستطيع السمكة الطائرة أن تحلق في الهواء لمئات الأمتار ، فإذا طوردت من قبل سمكة صيادة فإنها تندفع خارج الماء وتغرد زعانفها الكبيرة كالأجنحة



## طيور النورس

يعتبر النورس عصفوراً برياً ، يقضى معظم وقته محلقاً في الجو ، حيث يصدر صرخات مميزة ، ويعتبر وجود هذا العصفور بالنسبة للبحارة علامة على اقترابهم من الأرض ويقوم طائر النورس بتطهير الشواطئ مما بها من فضلات ، إذ أن هذه الطيور دائماً في حالة جوع مستمر ، كما أنها تنسم بالجرأة الشديدة في بحثها الدائم عن الطعام ، وتلتقط الأسماك من السلال الموجودة فوق سفن الصيادين وأحياناً تقترب من المنازل ، حين يقودها الطقس السيء بالحية الياسية

## سياق المعلومات

(١٤) « نبات اسمه العلمى ( ميموز اريوريكا ) ، ويتبع الفصيلة القرنية ، موطنه الاصلى الولايات المتحدة الأمريكية ، وينمو في المناطق الاستوائية .. أوراقه ريشية مركبة ، تنثنى عند اللمس ، والنورات في خصلات مستديرة ، تشبه السنط ، وهو »  
□ السنط المستحية . □ السرخس . □ السوبيا



(١٥) « محافظة تحتل منخفضاً في الصحراء الغربية ، غرب محافظة بنى سويف ، وتحمل عاصمتها نفس اسمها ، أرضها غير مستوية السطح ، ويقع جزء كبير منها تحت مستوى سطح البحر ، وفي شمالها الغربى تقع بحيرة قارون ، ويجرى فيها بحر يوسف ، وهذه المحافظة هي .. »  
□ (سيوط . □ الفيوم . □ الجيزة .



(١٦) « فيلسوف انجليزى ، درس الهندسة ، ثم تحول إلى دراسة العلوم الطبيعية وعلم النفس ، ويرى أن الفلسفة هي حصر المعرفة في مبدأ التطور ،

ولقد طبق مبدأ التطور على كل الظواهر ، فيما عدا ما أسماه ( المحال على المعرفة ) ، ومن أشهر كتبه ( اصول علم الاجتماع ) وهو »  
□ تشارلز داروين . □ جون سكوت . □ هربرت سبنسر .



(١٧) « خامس الخلفاء الأمويين ، ويعد المؤسس الثانى للدولة الأموية ، وأنقذ الدولة من الأخطار ، ففضى على فتنة عمرو بن سعيد في دمشق ، ومصعب بن الزبير ، وأعاد العراق إلى حظيرة الدولة ، وهذا الخليفة هو .. »

□ عمر بن عبدالعزيز . □ عبدالمك بن مروان . □ معاوية بن أبى سفيان .

● الحلول صفحة ٥٦ ●





## المفتش نبيه المغامرة الخطيرة

# الساعة الطائرة

ملخص ما حدث :

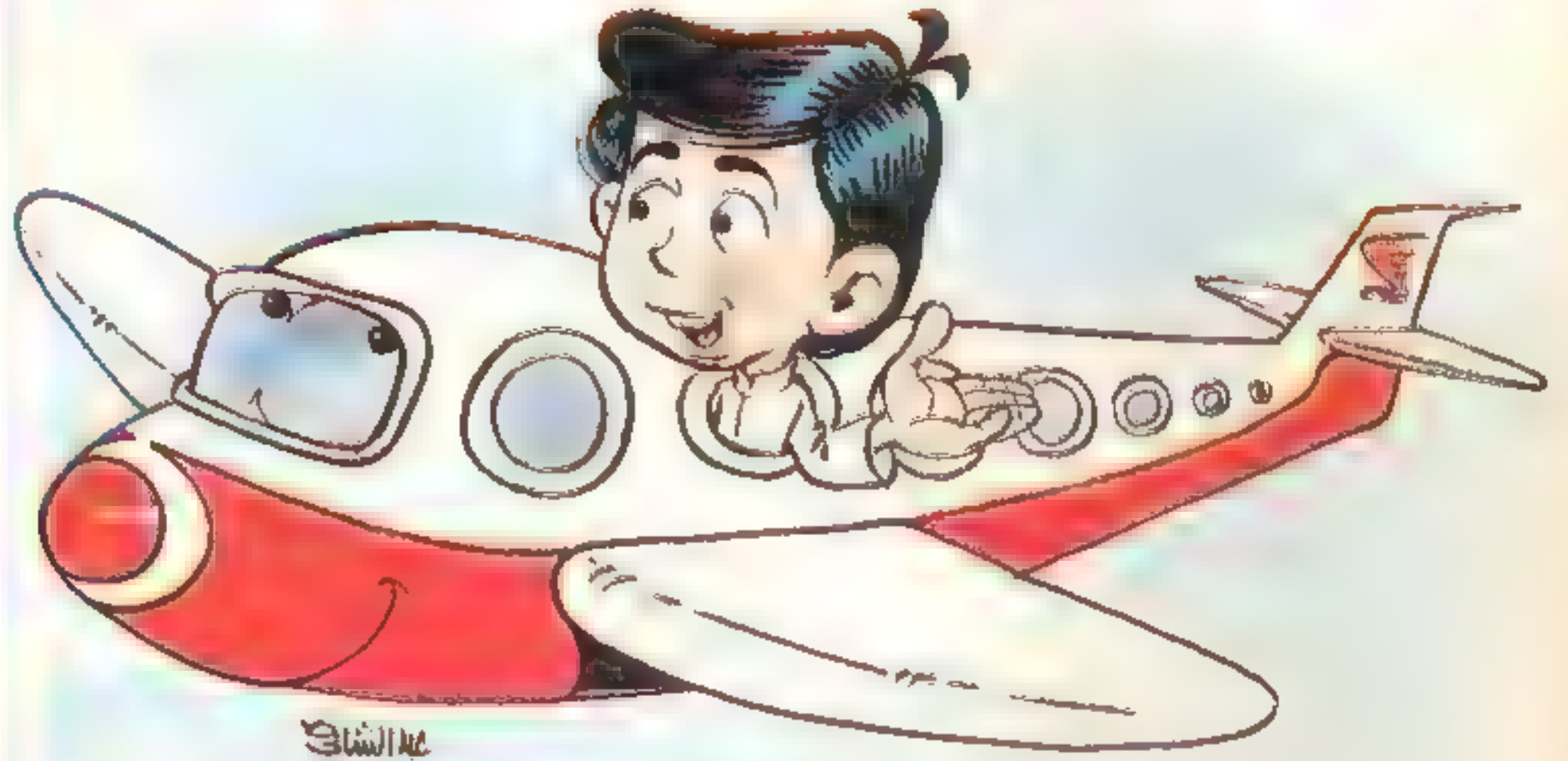
● وقف المفتش نبيه ومعه ماهر وزكى أمام الواجهة الجنوبية لبرج الفارس السعيد يتفحصونها ولكنهم لم يجدوا أى كتابات غريبة كما ذكرت الرسالة التى عثر عليها المفتش نبيه فى سيارة السيد « زيكس » الغارقة ..

● واثناء ما كان الثلاثة يفتشون البرج بدقة عثر المفتش زكى على ورقة فارغة لحدى مكعبات الجبن وكان هذا هو الدليل على وجود شخص فى هذا المكان .. وبالفعل فقد كانوا مراقبين من شخص ماتتبعهم فى كل تحركاتهم ..

● وعندما قرر الثلاثة الذهاب من ذلك المكان اكتشف المفتش نبيه أن سيارته لا يوجد بها نقطة واحدة من البنزين مع أنه ملا خزائنها تماماً قبل القيام بهذه الرحلة ..

● وتوصل المفتش نبيه الى تفسير لكل ما حدث وهو ان ذلك الشخص الذى يراقبهم سحب الوقود من سيارة « زيكس » وفرغها فى البئر حيث هبط الى القاع وحدث الانفجار عندما ألقى المفتش زكى الجريدة مشتعلة فيه ..

● ووقف الثلاثة حائرين يتدبرون امرهم للخلاص من هذه الورقة .. وتبدأ أحداث الحلقة السابعة على الصفحة التالية ..



علاء الشاذلي

## اصفر طائرة

استطاع مهندس من إحدى جمهوريات الاتحاد السوفيتى سابقاً أن يخترع اصفر طائرة فى العالم حيث يبلغ وزنها حوالى ٤٧ كيلو جراماً وطولها حوالى ٣ امتار بينما يبلغ ارتفاعها عند الوقوف على الأرض حوالى متر واحد ولا تزيد مساحة جناحها على ١,٥ متر مربع . وتعتبر هذه الطائرة اصفر طائرة فى العالم حيث تبلغ أقصى سرعة لها ١٢٠ كيلو متراً فى الساعة ونظر لصغر هذه الطائرة فانها لا يلزمها مساحة كبيرة للاستعداد للطيران او للهبوط إلى الأرض بل يلزمها ممر للاقلاع والهبوط لا يزيد طوله عن ٢٠٠ متر ونظراً لأنها خفيفة الوزن فليس من الضروري أن يكون هذا الممر من الاسفلت بل يمكنها الهبوط على ممر من التراب ويرى العلماء ان مثل هذه الطائرة الصغيرة يمكن الاستفادة منها فى عدة مجالات مثل مجال التنقيب وفى الزراعة وكذلك فى الحراسة وقد عرضت هذه الطائرة فى احد معارض الطائرات فى فرنسا حيث لاقت اعجاب الكثير من الجماهير

### ★ بائع المحلل ★

بائع مخلل فتح عليه ربنا وكون ثروة  
ففتح محل بيع اكسسوار سيارات فكتب  
عليه « قطع خيار سيارات »

### ★ نصيحة طبيب ★

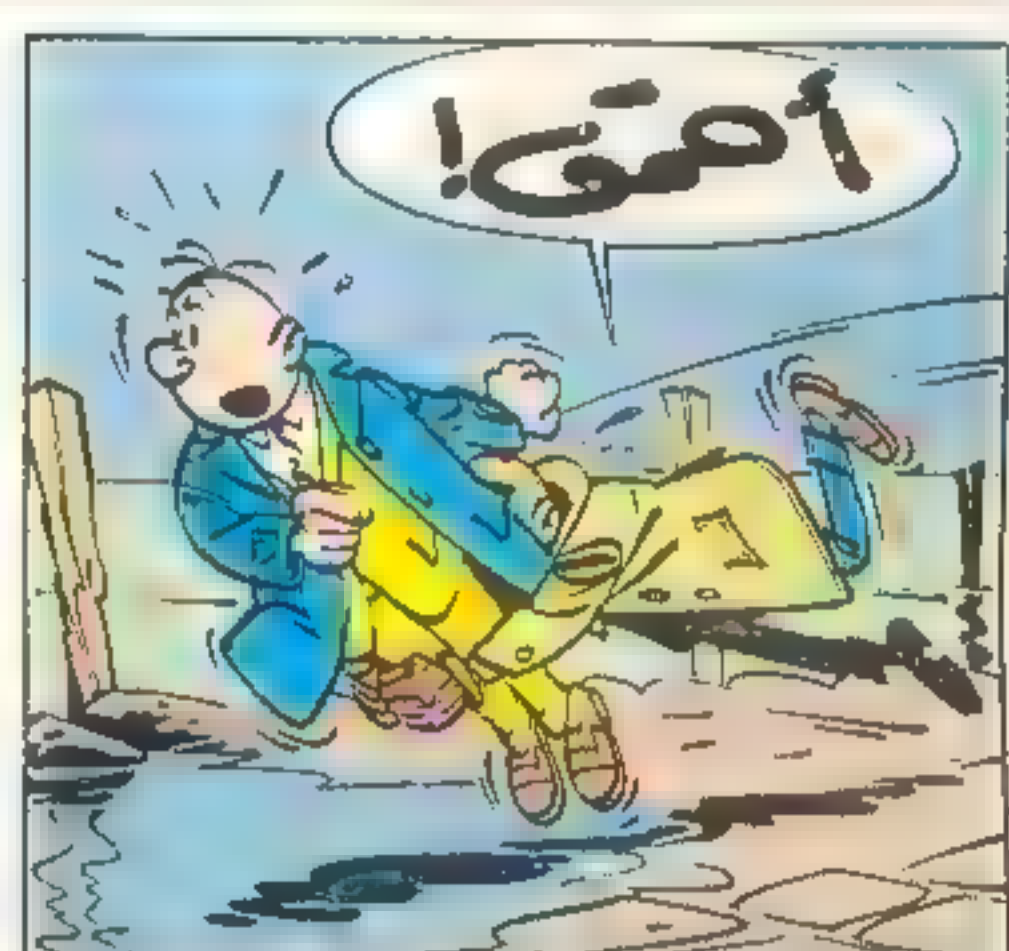
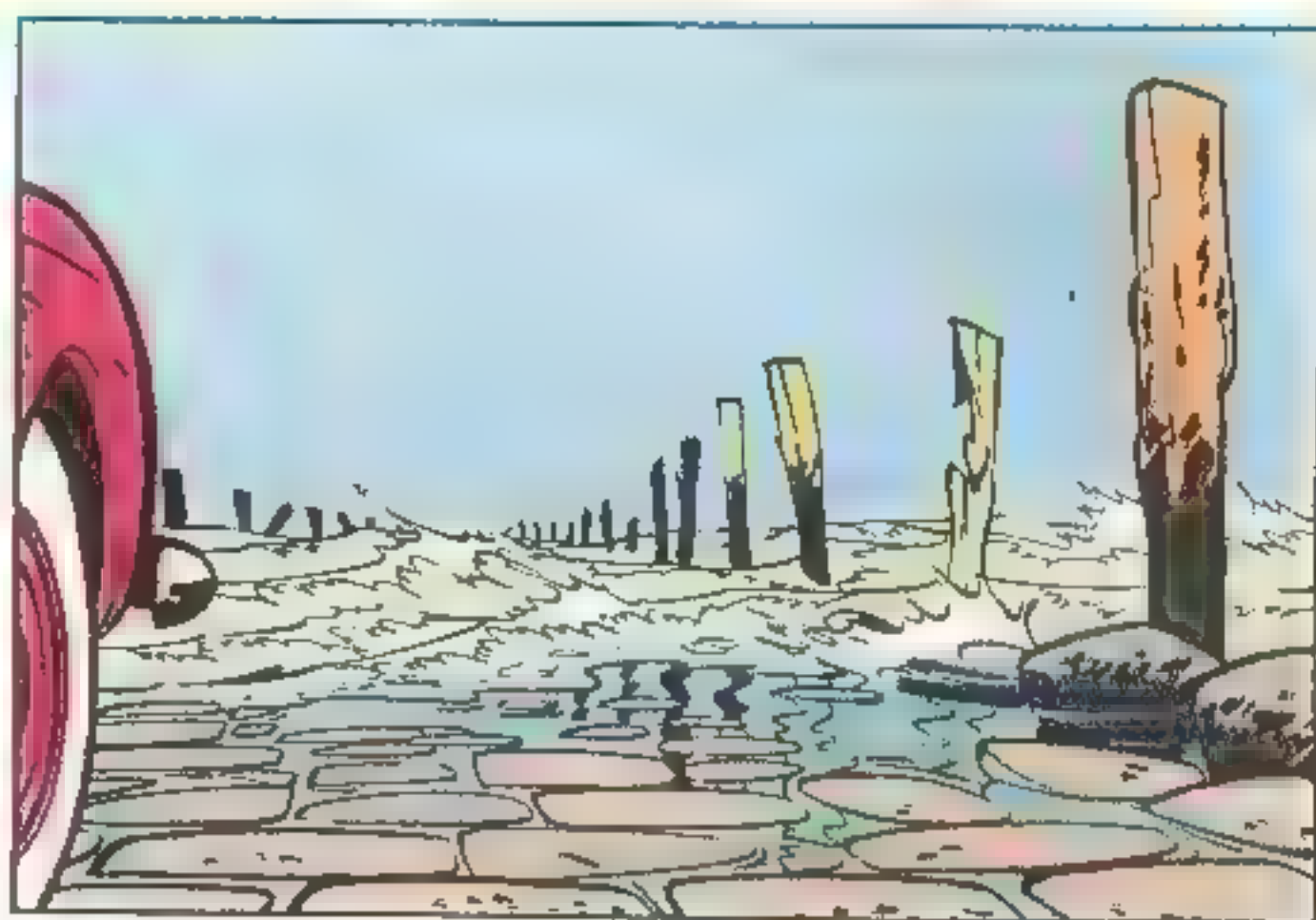
ذهب المريض إلى الطبيب ليشكو له  
ضيقاً فى التنفس اثناء النوم .. فنصحه  
الطبيب ان يفتح النافذة عند النوم قليلاً .  
وبعد عدة ايام .. ذهب المريض إلى الطبيب  
للاستشارة .  
سأله الطبيب : هل راح ضيق التنفس  
الذى كنت تعاني منه ؟  
المريض : بل راحت ملابسى ونقودى .

## فككها ..

### ★ الأمل الأخير ★

سال أحد الأشخاص جميع اصدقائه عن  
جنيه ففقد فلم يعثر عليه احدهم .. وبعد  
ساعات جاء صديقه ليطمئن هل وجد  
الجنيه أم لا  
وسأله الصديق : هل وجدت الجنيه ؟  
فاقد الجنيه : لم أجده بعد !!  
الصديق : هل فتشت جيوبك جيداً ؟  
فاقد الجنيه : فتشت كل جيوبى .. عدا  
جيب واحد أخاف أن اضع يدي فيه ولا أجد  
الجنيه فيغنى علي .

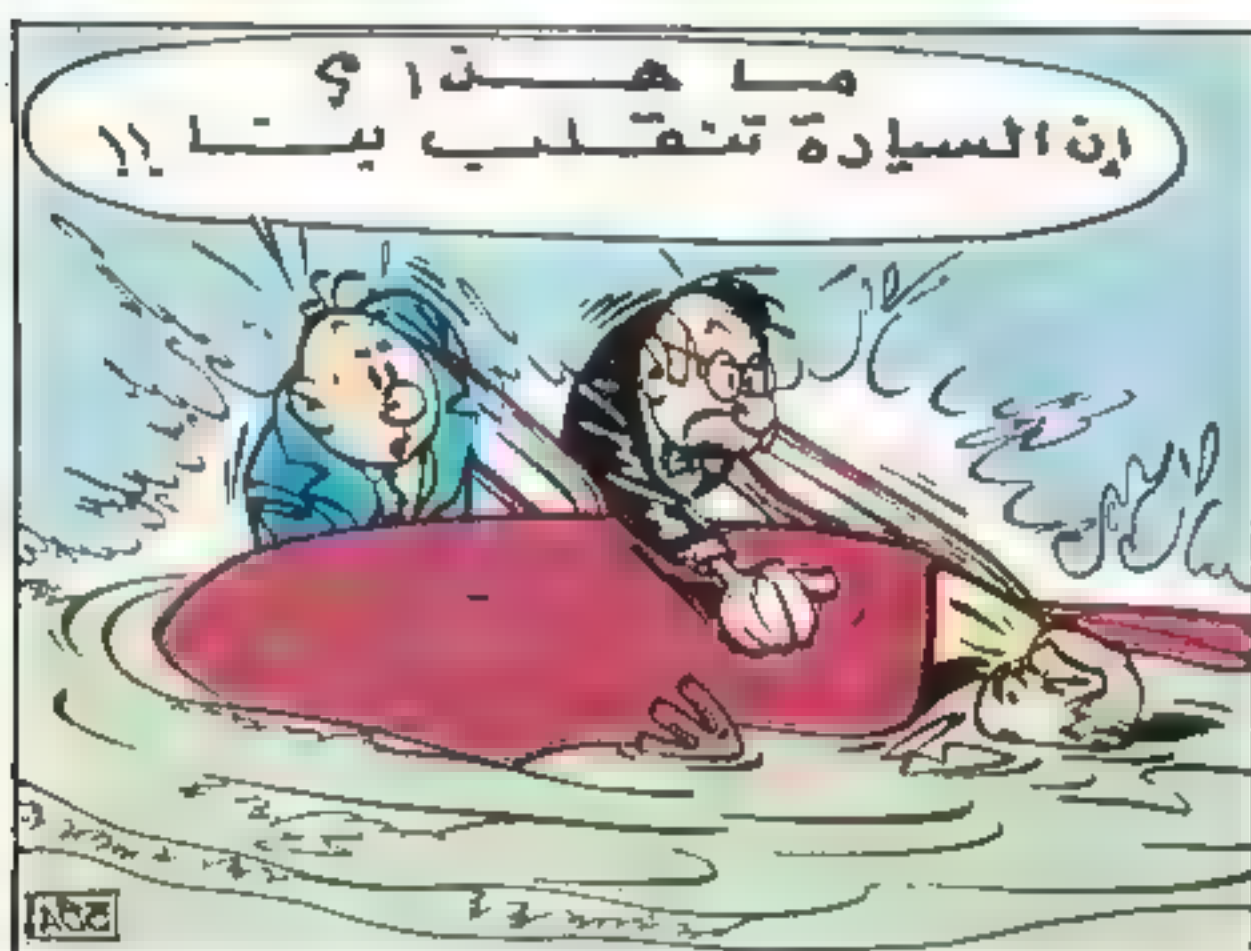




تم ألغى المفتش نبيه الزكي فوق هذه المواد

وتم وضع كل المواد القابلة للاشتعال في الخزانات ..







الناشران

هشام علي حافظ  
محمد علي حافظ

عضو مجلس الادارة المنتدب  
محمد معسوف الشيباني  
المدير العام  
احمد محمد محمود  
المشرف على التحرير  
مؤنس كامل زهيرى  
أسرة التحرير

الانتاج : احمد محمود عبدالرازق  
الاخراج : مجدى محمد الادهم  
التنفيذ : حسام الدين محمود علي

باسم تصدر عن  
الشركة السعودية  
للأبحاث والنشر  
طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف  
ص ب ٤٥٥٦ جدة ٢١٤١٢ - السعودية - ت ٦٦١١١٨٨٠  
ت مكتب الرياض ٤٧٩٢٢٢ - ت مكتب الدمام ٨٢٤٩٨٢٦  
ت مكتب القاهرة ٢٤٦١١٤٣ - ت مكتب أبوظبي ١٥٦٥٠٠٠  
ت مكتب الرباط ٦٦١٠٠ - ت مكتب عمان ٦٩٧١٠١

الوكيل الاعلاني الوحيد  
الشركة الخليجية  
للإعلان والعلاقات العامة  
الإدارة العامة وفرع جدة ت ٦٥١١٣٣٣  
ت مكتب الرياض ٤٧٩٢٢٢٢ - ت مكتب الدمام ٨٢٢٢٢٤٤

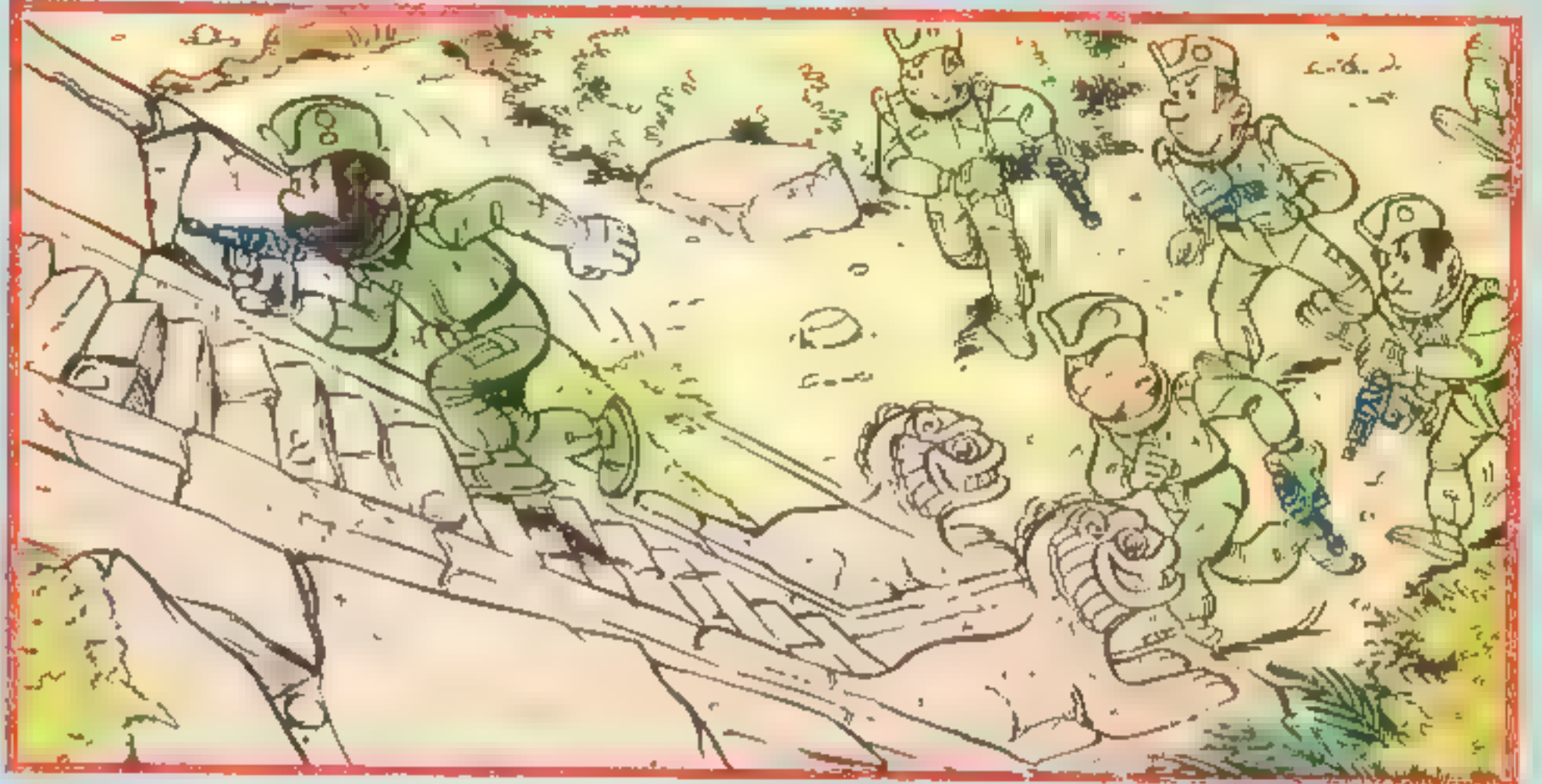
وكيل التوزيع والاشتراكات في السعودية  
الشركة السعودية للتوزيع  
الإدارة العامة - جدة - فاكس ٦٥٣٣١٩١  
المربع : جدة ٦٥٢٢٠٩٢ - الرياض ٤٧٧٩٤٤  
الدمام : ٨٤١٠٨٤ - الطائف ٧٥٤٢٢٢  
مكة المكرمة ٥٥٨٥٠٧٨ - بدمع ٣٢٢٥٨٣٤  
بغداد ٦٢٢٦٤٦٣ - تبرك ٤٢٣١٨١٢

الاشتراكات :  
قيمة الاشتراك السنوى  
( ٥٢ عدداً ) ٢٦٠ ريالاً سعودياً  
أو ما يعادلها بالعملة الأخرى  
وترسل الطلبات مرفقة بشيك مصرفى  
على العنوان التالى :  
مجلة باسم  
ص.ب : ٤٥٥٦ - جدة ٢١٤١٢  
المملكة العربية السعودية  
تخضع لمراقبة مؤسسة  
A.B.C

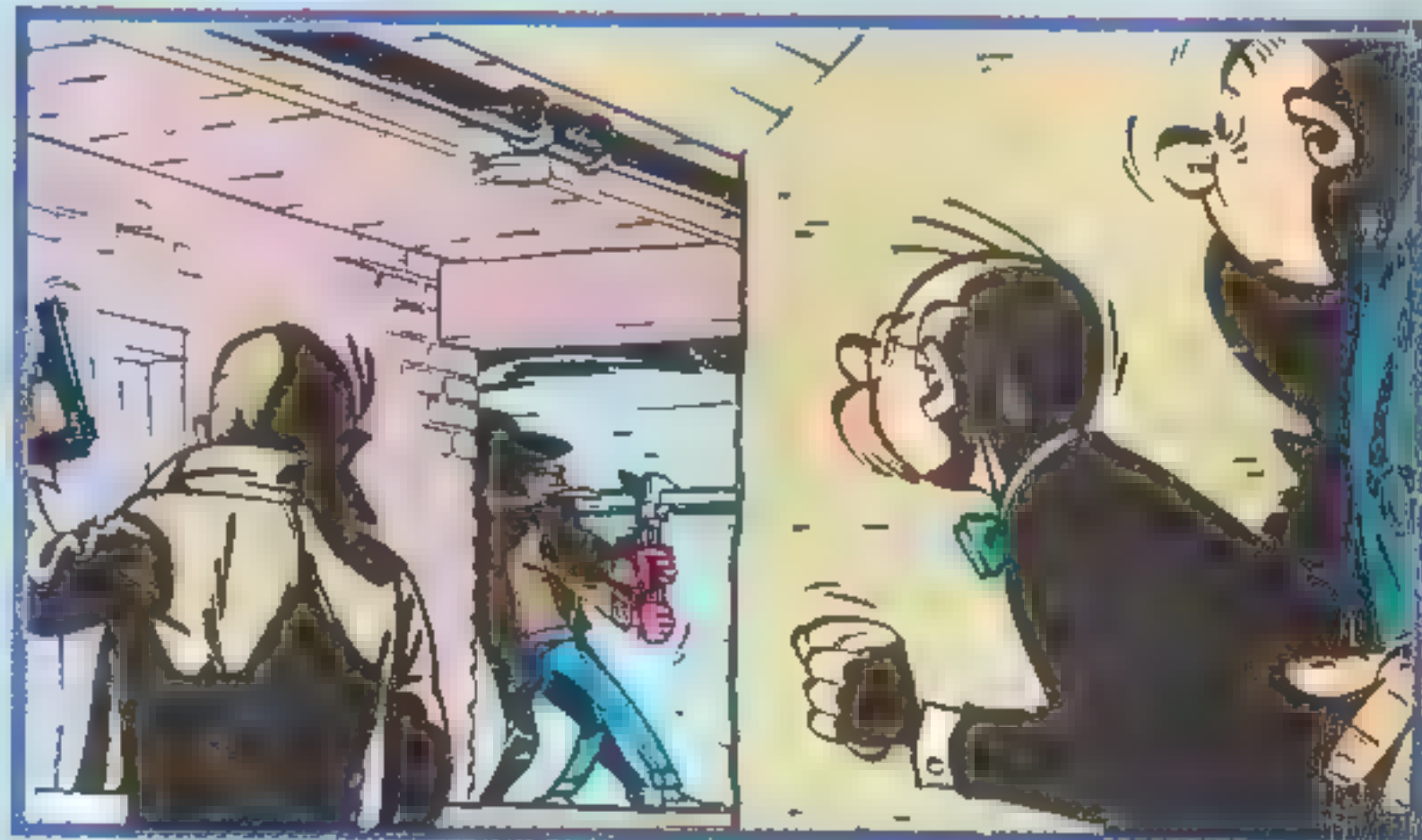
للتحقق من الإنتشار

جميع حقوق الطبع والنشر والاقتباس  
محفوظة للشركة السعودية للأبحاث والنشر

## مغامرات بيبوس والحلقة الأخيرة من: شبح الفضاء



## الحلقة الأخيرة من: السيارة الغارقة





مسابقة

عنانية

ببشرتهم

بالمناسبة



يستخدم ملايين الناس مستحضرات نيفيا العالمية الرائدة للعناية بالبشرة، في كافة أنحاء العالم. ويتوارث أفراد الأسر الحريصون على العناية ببشرتهم، استخدام هذه المستحضرات الفعالة ويثقون بها ثقة تامة، جيلاً بعد جيل، لأن نيفيا توفر لهم عناية لطيفة ومضمونة ببشرتهم، وتتركها متألقة نضارة وجمالاً وصحة. ولتوضيح الدور الاجتماعي لمستحضرات نيفيا، تعرض نيفيا من خلال الإشتراك بمسابقة عناية نيفيا بالمجتمع **جائزة كبرى** عبارة عن رحلة إلى **يورو ديزني** لثلاثة أشخاص ( طفل مع والديه ) لمدة أسبوع واحد. بالإضافة إلى تشكيلة رائعة أخرى من الجوائز القيمة تقدم للفائزين الآخرين. كل ما عليكم أن تفعلوه هو الإجابة على الأسئلة الموجودة بقسيمة إشتراك مسابقة عناية نيفيا بالمجتمع ، وتكملة بيانات هذه الإستمارة التي ستجدونها بوفرة في المحلات التي تباع مستحضرات نيفيا. لاتوجد قيود على عدد مرات إشتراككم في هذه المسابقة التي تبدأ في ١٥ أكتوبر وتنتهي في ١٥ ديسمبر ١٩٩٢. فأسرع الآن وبادر بالإشتراك !

BDF ●●●●  
Beiersdorf

نيفيا

عمر من العناية



## أحمد الحربي - السعودية



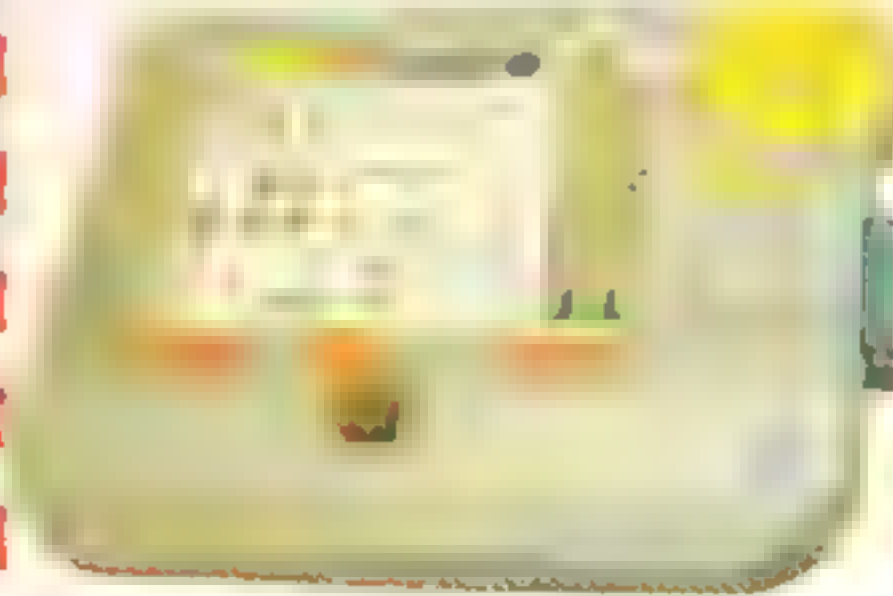
### أطرف وأغرب

يقول الصديق أحمد أن أطرف الأخبار خبر يقول : قبضت السلطات في جنوب الهند على الفيل « ساجونا » بتهمة التسول .. حيث إن صاحبه كان قد دربه على التسول مستخدماً خراطومه في طلب النقود من الناس بالطريق . أما أغرب خبر فهو أنه في عام ١٩٦٤ م عاش قط مدة ثمانية أيام تحت الماء داخل كابينة قارب مقلوب في نهر

## مشعل النعيم - الأحساء

### جهاز للرسوم المتحركة

● هو جهاز من تصميم وإنتاج شركة سوني اليابانية ، وهو مخصص لإعداد الرسوم المتحركة وإظهارها على شاشة العرض بالألوان التي يختارها الإنسان وتفيد الشركة المنتجة أنه بوسع الطفل استعمال هذا الجهاز ليصمم ما يخطر على باله من أشكال متنوعة ثم يحركها أمامه على الشاشة بالألوان



## أدريس حديد - المغرب

### للعلم فقط

● هل تعلم أن أقدم متحف في العالم هو متحف الاسكندرية الذي انشاه بطليموس الاول ؟  
● هل تعلم أن أكبر آلة تصوير في العالم يبلغ وزنها ٢٧ رطلاً وقد صنعت عام ١٩٥٩ ويبلغ ارتفاعها مترين وتسعة وستين سنتيمتراً  
● وأن أصغر دراجة هوائية في العالم يبلغ طولها قدماً واحدة فقط وقد استطاع لاعب سيرك محترف في فرنسا أن يمشي بها دورة كاملة في حلقة السيرك  
اشترك في هذه المعلومات الصديق شكيب معروني من المغرب



## مرور حفي - المغرب

### الغسان ضاحكة

[١] لماذا لا تلعب أم أربعة وأربعين كرة القدم أبداً ؟  
[٢] ما هو الشيء الذي بحجم الفيل ولكن أحف من الريشة ؟  
[٣] لماذا لا تحب الكلاب ساعي البريد ؟  
[٤] ما هو الفرق بين حمار يبلغ ٣ سنين وبعل يبلغ ٦ شهور ؟

### حل الألغاز

[١] لأن الوقت الذي تستغرقه في ارتداء أحذيتها تكون المباراة قد انتهت قبله  
[٢] ظل الفيل  
[٣] لأنه لا يحضر لها رسالة أبداً  
[٤] عامين ونصف العام



## وسام حبيبي - المغرب

### هل تعلم

● أن كل الحيوانات تحرك فكها الأسفل عندما تاكل ، ماعدا النمساخ فهو يحرك فكه الأعلى ؟  
● أن الخيزران أسرع النباتات نمواً ، وأن بعض أنواعه يبلغ طوله ٦٠ قدماً خلال أسابيع

## باسم ابوعاصي - الرباط



### من غرائب الدنيا

● مياه بحيرة بجنوب نيوزيلندا يرتفع مستواها ثم ينحصر بسدة ٧ سم كل ١٥ دقيقة  
● مطعم بولاية كولورادو يقدم لرواده طعاماً في ستة أطباق متنوعة أطلق عليه اسم « الليلة الأخيرة »  
● يوجد نوع من ذكور سرطان البحر تلوح بكمشاتها الامامية الضخمة ساعات طوالاً دون ملل

## أحلى الكلام

ليس الغبي من لا يستطيع أن يفهم ، بل الغبي من لا يريد أن يفهم  
● لا يكون الكلام من فضة إذا كان لعوا ، ولا يكون السكوت من ذهب إذا كان جيباً  
● أن تهزم ألف مرة خير من أن تستسلم مرة واحدة



## أيمن محمد الكاف - الدمام

### ضحكات سريعة

● الأب : إذا ضربت أحتك مرة أخرى فستنام بدون عشاء  
الابن : إذن سأضربها بعد العشاء !!  
● القاضي : من سيقوم بأى ضوضاء في قاعة المحكمة فساخرجه في الحال  
المتهم ( بأعلى صوته ) هيه .. هيه !!



## محاسن محمد أحمد - جدة

الاسم

- سال المعلم التلميذ : « على بابا ، مذكر أم مؤنث ؟ »
- التلميذ : مذكر طبعاً .. فلو كان مؤنثاً لقبل « على ماما ، !! »



## نوف عاتق العاعى - السعودية

### سروال جحا

- ذهب جحا لشراء سروال وبعد ان قدمه له البائع ، تذكر جحا ان الجو حار والسروال خائق فقال للبائع : لقد غيّرت رأيي اعطني بدلاً منه جُبة .. واخذها جحا وهم بالانصراف دون ان يدفع الثمن فاستوقفه البائع قائلاً : يا جحا لقد نسيت ان تسدد لى الثمن ؟ فقال جحا : ثمن ماذا ؟ البائع : ثمن الجُبة جحا : سبحان الله ! ألم اترك لك السروال عوضاً عنها ؟ البائع : ولكنك لم تدفع ثمن السروال جحا : اما هذا فامر عجيب .. فكيف تريدنى ان ادفع ثمن السروال وانا لم اخذه !!



## عزود احمد - الاحساء

### جهاز للكشف عن المخدرات

- ابتكرت احدى الشركات بولاية كاليفورنيا الامريكية جهازا عبارة عن لبادة امتصاصية تتخللها مادة كاشفة توضع عليها عند الاستعمال عينة بولية ، ثم يغلق الجهاز على هذه العينة لمدة خمس دقائق فتظهر نتيجة التحليل على القرص الموجود على سطح الغطاء فإذا اكتسب هذا القرص اللون الأخضر فهذا دليل عليه وجود المخدرات في الجسم
- والجدير بالذكر ان الشركة المبتكرة لهذا الجهاز اعدت أجهزة متنوعة متخصصة للكشف عن الانواع المخدرة الاخرى كالكوكايين او الافيون او غيرها

## خليفة السالمى - عُمان

### ابن حكا

حمل طالب سلماً وهو ذاهب إلى المدرسة .  
وسأله أهدهم : لماذا تحمل  
السلم إلى المدرسة ؟  
الطالب : أريد القيام بدراسان عليا !



## نعيمه محمد صالح - الامارات

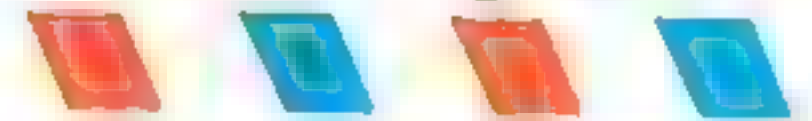
### هل تعلم

- ارسلت الصديقة نعيمة بعض الحقائق العلمية الآتية
- تم نزع حصاة من كلية امرأة عجوز عمرها ٨٠ سنة ، وكان وزن الحصاة ٦.٢٩ كيلو غرام
- « الين زينو » ظلت في غيبوبة بعد اجراء عملية جراحية لها وعمرها ٦ سنوات لمدة ٣٧ عاماً كاملة

## صلاح حسن - القطيف

### القاهرة

- هي اكبر مدينة في افريقيا .. اسسها القائد الفاطمى جوهر الصقل لتكون عاصمة مصر .
- ونضيف للصديق الدائم صلاح حسن بعض المعلومات عن القاهرة
- جوهر الصقل احاط القاهرة بسور ، جده بدر الجمالى وزير المستنصر وجعله من الاحجار الضخمة ، وكان بالسور ثمانية ابواب لا تزال ثلاثة منها باقية وهى : باب زويلة - باب الفتوح - باب النصر
- لحماية القاهرة بنى صلاح الدين الايوبى قلعة الجبل .. والتي تسمى باسمه ولا تزال باقية حتى الآن
- من اشهر مساجد القاهرة
- جامع عمرو بن العاص
- جامع ابن طولون
- جامع السلطان حسن
- الجامع الازهر
- من اشهر جامعات القاهرة
- جامعة الازهر
- جامعة القاهرة
- جامعة عين شمس
- من أهم المتاحف بها
- المتحف المصرى للآثار
- متحف الفن الاسلامى
- متحف الفن الحديث
- المتحف الحربى
- المتحف الزراعى



## محمود حماد - مصر

### دلمعات

- الحق كالزيت .. يطفو دائماً
- لا تتم الاعمال العظيمة بالقوة .. لكن بالصبر
- لماذا الخوف ؟ والشمس لا تظلم في ناحية إلا وتنضى في ناحية اخرى
- مهما قدمت للذئب من طعام فإنه يحن إلى العانة



## مراسلو باسم

خلود الرفاعي - السعودية  
محمد مجي الدين حافظ - السعودية  
عادي عبد الرحمن ابو نواس - السعودية  
انس محمد اليوسف فضل - السعودية  
سالم احمد سالم باسيف - السعودية  
عزام سراج عمر قارون - السعودية  
زبيب سعيد صباح ال نصيف - السعودية  
اسيس نبيل العطار - السعودية  
سلطان سعيد السديري - سلطنة عمان  
نبيل هاشم معيوف - سلطنة عمان  
جمال بن احمد - سلطنة عمان  
عدالله خميس عبدالله سرحان - سلطنة عمان  
باقر بن محمد حسن بن داود - سلطنة عمان  
نبيله محمد جواد جعفر - سلطنة عمان  
محمد نبيل فوزي سبل - مصر  
حسب سعيد سيد - مصر  
محمد ابراهيم رضوان - مصر  
رحاب ابراهيم عبدالظاهر - مصر  
خالد عبدالحميد احمد سعد - مصر  
خليل عوض السعدني - مصر  
رشدي عبدالرحمن - اليمن  
امين عبد القادر - اليمن  
شماكر علي ياسين - اليمن  
اسامة حسين الحبشي - اليمن  
عبدالقادر يوسف - الامارات  
نضال محمد عسان - الامارات  
محمد احمد حسين - الامارات  
ايمان عبد الخالق - الامارات  
عبدالله مشعان العتري - الكويت  
اسامة عيسى الشاهين - الكويت  
تركي راكان مشوط حجير - الكويت  
رائد عبدالحفيظ طاشكندي - الكويت  
يوسف بدر جاسم جابر العتيبي - الكويت  
الشهدادي عزيز - المغرب  
العمراني التجار يوسف - المغرب  
امال الجبالي - المغرب  
جمال الدين سعد محمد - السودان  
هيثم محمد عثمان ابوبكر - السودان  
علي محمد الامين - السودان  
ياسر علي اسماعيل - السودان

### مها محمد دني - مكة المكرمة

احدث طريقة للسعادة  
● تقول الصديقة مها إنها كثيرة الاطلاع والقراءة ، وقد قرأت مقولة جميلة للصحفي عبدالوهاب مطاوع ونريد أن تشارك بها في المجلة .. وهي عن أحدث طريقة للسعادة وتجنب الاكتئاب وأمراض القلب والشرابين والقرحة والارق ؟ اضحك بصوت عال إذا ابتهجت ، وإبك بلا حياء إذا اهلك شيء .. اشك همك لمن تستريح إليهم فإن لم تجد فسجله على الورق أو على شريط كاسيت .. طهر قلبك من الكراهية والرغبة في الانتقام ممن اساءوا إليك .. عش حياتك باعتدال فلا تسرف في التفكير في المستقبل على حساب الحاضر ولا تتغاض عنه نهائيا



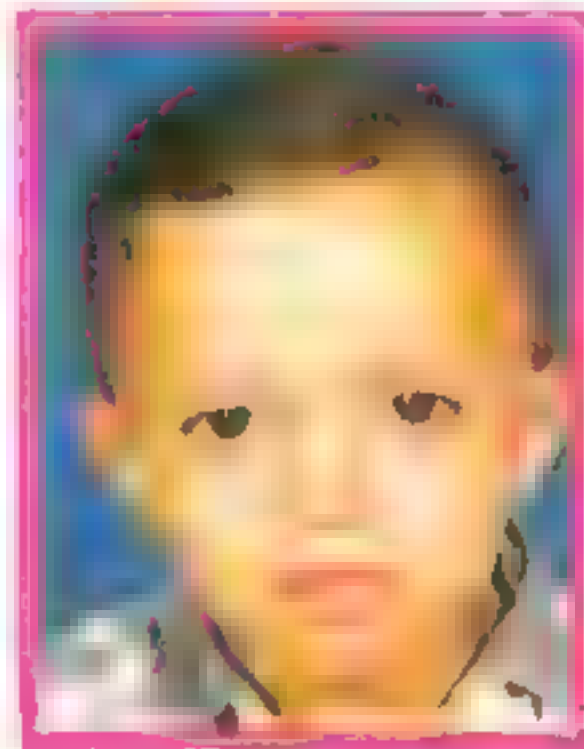
### علي صالح الجابر - الدمام

## ردود سريعة

رجاء إرسال صورتك أولاً حتى نستطيع نشرها .. واهلاً بك



● سالم خميس الشكيل  
يبلغ من العمر ١٧ عاماً  
يمارس رياضة كرة القدم ضمن نادي نزوى الرياضي بسلطنة عمان  
يجيد تسجيل الاهداف  
ويتمنى ممارسة الكرة الطائرة



● شادي محمد فودة  
يمارس رياضة كرة القدم ضمن نادي الزمالك المصري بالقاهرة ويجيد المراوغة والتهديف ، ومثله الأعلى حسام حسن ومدربه شريف علي محمود .. ويتمنى ممارسة السباحة والجودو



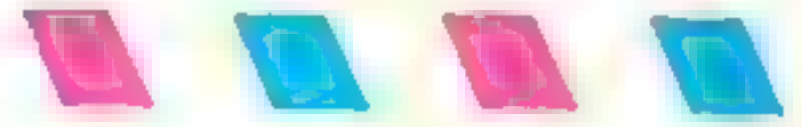
● عبد العزيز المسلم  
يبلغ من العمر ١١ سنة يهوى رياضة كرة القدم ويقول انها مفيدة للجسم والعضلات .  
ويتمنى ممارسة الرماية وركوب الخيل . ومثله الأعلى سمو الامير فيصل بن فهد .

### عبد الحق محباني - المغرب



## الابتسام

يشارك الصديق عبد الحق صديقه المحضر محمد رضى في هذه الابتسامة . فتح رجل حماما وكتب عليه : الدخول بثلاثة دراهم فلم يدخل احد ، وفي اليوم التالي كتب الدخول بدرهمين فلم يدخل احد ايضا .. وهكذا حتى كان اليوم الاخير فكتب : الدخول مجانيا .  
فبدأ الناس يتكاثرون ويدخلون الحمام . فقف عليهم باب الحمام وقال لهم : من يريد الخروج عليه بدفع ٥٠ درهما "



## نجوم الغد





كان ( باسم ) أول من تحرك ، عند ظهور المجرم ، فانتفض عليه بسرعة خاطفة ، وامسك معصميه ، ورفعهما إلى أعلى ، هدوت رصاصات المدفع الآلى ، وهى تنطلق نحو السقف ، وصرخ ( انطونى ) فى هلع - ما هذا ؟ .. ماذا يحدث ؟  
 اما المجرم ، فقد قاوم ( باسم ) فى شراسة ، وهو يصرخ - اتركنى او تنال ما تكره  
 هوى ( باسم ) على فكه بلكمة قوية ، وهو يقول - وماذا انال لو تركتك ؟ .. رصاصة ١٩  
 انتزع المجرم معصميه من قبضة ( باسم ) ، وتراجع بحركة حادة ، وعاد يصوب إليه مدفعه ، صائحا - اصمت .. ستنال فيضا من الرصاصات

ولكن ( باسم ) وثب نحوه ) وركل المدفع الآلى من يده بحركة سريعة ، وهو يقول : - انت واثق ؟  
 ثم لكم المجرم فى أنفه وفكه ، لكمتين متعاقبتين سريعتين ، وقفز نحو المدفع الآلى محاولا التقاطه ، لولا ان ارتفع صوت خشن قاس ، يقول - افعلها .. لو انك أسرع من رصاصات مدفعى  
 توقف ( باسم ) على قيد متر واحد من المدفع الآلى ، والتفت إلى صاحب الصوت الخشن ، الذى يصوب إليه مدفعه فى غضب ، وإلى جواره وقف زميله ، مصوبا مدفعه إلى رأس المشرف مباشرة ، فى حين نهض المجرم الثالث ، وهو يمسك أنفه المحطم ، ويصرخ فى غضب وثورة  
 - لقد حطم أنفى واسنانى .. ساقته ساقته  
 صاح به صاحب الصوت الخشن فى صرامة  
 - اصمت يا هذا  
 ولكن الرجل واصل فى ثورة  
 - لقد فعلها .. جرؤ وفعلها .. فلنقتله ، ونجعله عبرة للآخرين  
 صرخ صاحب الصوت الخشن - قلت : اخرس  
 ثم التفت إلى ( باسم ) ، واستطرد فى حدة  
 - هيا أيها العربى .. لقد انتهت لعبة البطولة .. انضم إلى رفاقك ، ودعنا منه







وردد (هاينز)  
- لا مجال لديهم للخطأ  
قال (باسم)  
- حتى ولو كانوا دولة عظمى .. الله (سبحانه وتعالى) اكبر واعظم منهم  
تطلع إليه (جان) لحظة ، قبل ان يقول  
- امازلت تصر على الحصول عليهم ؟  
لكزه الرجل في كتفه ، قائلاً في صراحة  
- هيا  
تردد المشرف لحظة اخرى ، ثم قال  
- فليكن .. لم تترك لي سوى هذا  
ثم انحنى بسرعة ، قبل ان ينتبه احدهم إلى مايسعى إليه . وضغط زرا في جدار ركن المقاتلين الالبيين . فصاح صاحب الصوت  
الخشن  
- ماذا تفعل ؟

تراجع المشرف فجأة ، صارخا  
- انتم اردتم هذا  
رفع الرجل فوهة مدفعه نحوه ، وهو  
يهتف

- ماذا فعلت بالضبط ؟  
وهتف (باسم)  
- احترس ايها المشرف  
تراجع المشرف بسرعة ، ولكن قدمه  
تعثرت ، فسقط على ظهره في عنف ،  
وصوب صاحب الصوت الخشن مدفعه  
إليه ، صائحا

- ستدفع حياتك ثمن شيء لا افهمه  
ولكن فجأة ، تحرك احد المقاتلين  
الالبيين ، ورفع مدفعه ، فصاح احد  
المجرمين الآخرين ، محاولا تحذير ذي  
الصوت الخشن  
- احترس ايها الزعيم

استدار صاحب الصوت الخشن في  
سرعة ، نحو المقاتل الالى ، واتسعت  
عيناه في هلع ، عندما رأى فوهة مدفع  
الى مصوبة إليه ، فتراجع مذعورا ،  
وهو يقول في توتر  
- ما .. ماهذا ماذا فعلت ايها  
المشرف ؟

جحظت عيناه في رعب هائل ، عندما  
تحركت اصابع الالى على الزناد ،  
وصرخ





ما ، وصغار الثدييات أكلة اللحوم تكون دائما قليلة الحيلة لبعض الوقت بعد الولادة وعند الضرورة تحملها امهاتها بين أسنانها الحادة إلا انها لا تؤذي صغارها أبدا عند حملها وامثلة ذلك القوارض بأنواعها والكلب والقطه والذب والسنجاب ، وتحمل بعض الثدييات صغارها على ظهورها ويفعل ذلك أكل النمل وام قرفة . ويعتبر كلب الماء ( الذي يسمى السمور ) مهندس الثدييات حيث يقوم بتقطيع الاشجار بأسنانه للحصول على الخشب ثم يجر الاغصان بفكيه ومخالبه الامامية إلى مجرى الماء ثم يقوم بصنع سد من هذه الاغصان في شكل حزام مغطى بطين واحجار بعرض مجرى الماء ثم يبنى منزلا من العصي في البركة الناتجة عن ذلك



اما الطيور .. فان عملية حمل الصغار ليست منتشرة بينها مثل انتشارها بين الثدييات ، ولكن يمكن مشاهدتها احيانا ، فقد تلعب الاوزة العراقية دور قارب حى وتحمل صغارها على ظهرها لتتعلم العوم بنفسها ، وتستخدم الطيور الجارحة مثل النسور والصقور مخالبها القوية لحمل الخمامات اللازمة لاعشاشها وكذلك اجسام فريستها .. وتحمل غالبية الطيور خمامات اعشاشها بمعاييرها . ويجمع العصفور الدورى هذه المواد من الارض بينما نجد طيور ، خطاف الجبل ، و « عصفور الجبة » غالبا ما تلتقط الريش او قطع القش من الهواء .

## كيف يحمل الحيوان الأشياء؟

عندما نرغب في رفع شيء من مكان لآخر فما علينا الا ان نلتقطه بايدينا دون ان نفكر في الامر على الاطلاق .. وهذا ما تفعله بعض الحيوانات القريبة من الانسان مثل القردة والشمبانيس .. غير ان معظم الحيوانات غير مهيأة لذلك .. وقبل ان نتساءل كيف استطاعت الحيوانات التغلب على هذه المشكلة لابد وان نعرف نوع الأشياء التي تحملها والسبب في ذلك .

اولا : ينقل الكثير من الحيوانات الطعام من مكان إلى آخر بدلا من اكلها في مكانها ، وهي تفعل ذلك اما لتخزينها او لتغذية صغارها ، وامثلة ذلك الحشرات

ثانيا . غالبا ما تحمل الحيوانات صغارها من مكان لآخر ويحدث هذا بين النمل بصورة واضحة .. ثالثا تحمل بعض الحشرات ادوات صنع بيوتها ويقوم بها اساسا النحل والدبابير . ومع ذلك فغالبا ما تكون عملية النقل بين الحيوانات مثل الثدييات والطيور





متوطن في البلاد منذ آلاف السنين ، وإن معظم أمراض الكلى والمثانة إنما تعود إليه ، وإلى ما يحدثه في الجسم البشري من إصابات

ومما يزيد خطورة هذا المرض ، أنه منتشر في العالم على نطاق واسع ، وأنه يصيب سكان الريف في أفريقيا ، وآسيا ، وأمريكا الجنوبية ، حتى ليقدر عدد المصابين به بملا يقل عن مائة وخمسين مليوناً من الأنفس . يرزحون تحت وطأته

وفي ٢٨/٨/١٨٥١ .. أشار بلهارس إلى أنه قد اكتشف شيئاً « رائعاً ، دودة من النوع الخاص .

وقد عثر بلهارس على هذه الدودة في الدم والكبد وفي مواضع أخرى من أجساد المصابين بها . أثناء قيامه بتشريح بعض الجثث وبلغ حجم الدودة سنتيمتراً واحداً

والغريب في حياة هذه الدودة ، أن الأنثى تعيش في جسم الذكر ، وأن بويضات هذه الدودة تخرج مع الفضلات الأدمية ، فإذا قضى المصاب بها حاجته في الماء الراكد ، أو على مقربة من شاطئ النيل ، أو القرع أو المصارف ، أصيب بها ، عن طريق يرقاتها التي تخترق الجسم ، فلا يلبث بعد قليل أن تظهر عليه أعراض مرض البلهارسيا فإن لم يبادر إلى العلاج منها ، فلربما كان الموت من نصيبه

ولم تقف جهود بلهارس عند حد اكتشاف هذه الدودة ، بل أنه كان يعنى بتاريخ الحضارات وتاريخ الفنون ، منذ أن كان طالباً بجامعة - فرايبورج - ولهذا خص مصر بجانب من وقته ، درس فيه الجوانب الحضارية والتاريخية للبلاد التي أحبها ، فأعان كثيراً من المستشرقين في دراساتهم

وقد ظهرت جهوده في تحقيق أسماء النباتات والحيوان باللغة العربية ، ولا سيما تحديد صفات بعض الحيوانات المقوشة رسومها على الآثار المصرية القديمة وفنائه

وفد على القاهرة عام ١٨٦٢ الدوق أرنست الثاني ، أمير كوبورج جونا وبرفقته زوجته ، وكانا يزعمان القيام برحلة صيد إلى بلاد الحمشة ، وقد رافق بلهارس الأمير وزوجته كطبيب خاص

وقد ترك الأمير زوجته على ساحل « ماساوا » ليستكمل رحلته التي قدم من أجلها ، وقد أصيب بلهارس بمرض التيفوس هناك ، وتولى بعد عودته إلى القاهرة في ١٨٦٢/٥/٨ ، وسنه لم تتجاوز الثامنة والثلاثين



#### اكتشاف البلهارسيا

عندما هم بلهارس بالسفر إلى مصر ، كان من بين النصائح التي وجهها إليه استلذه في علم التشريح ، أن يعنى عناية خاصة ببحث الأسماك الكهربائية الموجودة في نهر النيل ، وأن يدرس بامعان وعناية موضوع الطفيليات التي تصيب جسم الإنسان ، لما لهذين الموضوعين آنذاك من أهمية علمية لدى العلماء المشتغلين بالطب

أما عن الموضوع الأول ، فقد تمكن بلهارس ، بعد عمل شاق ، وسهر طويل ، وبذل جهود مضنية ، من فحص العضو الكهربائي للسمك النيلي ، وهو ما يطلق عليه الرعاف ، وقدم عنه دراسة وافية ، تعد مرجعاً علمياً في هذه الناحية

على أن موضوع الطفيليات ، كان هو المجال الذي برز فيه بلهارس ، ولا سيما الإصابة - بالبلهارسيا ، فقد تبين من بحوثه أن كثيراً من المصريين مصابون بهذا المرض ، وأنه يستترزف قواهم من قديم الزمان ، فقد عثر على بيض البلهارسيا متحجراً في إحدى الموميات المصرية ، مما يدل على أن هذا المرض الوبيل .

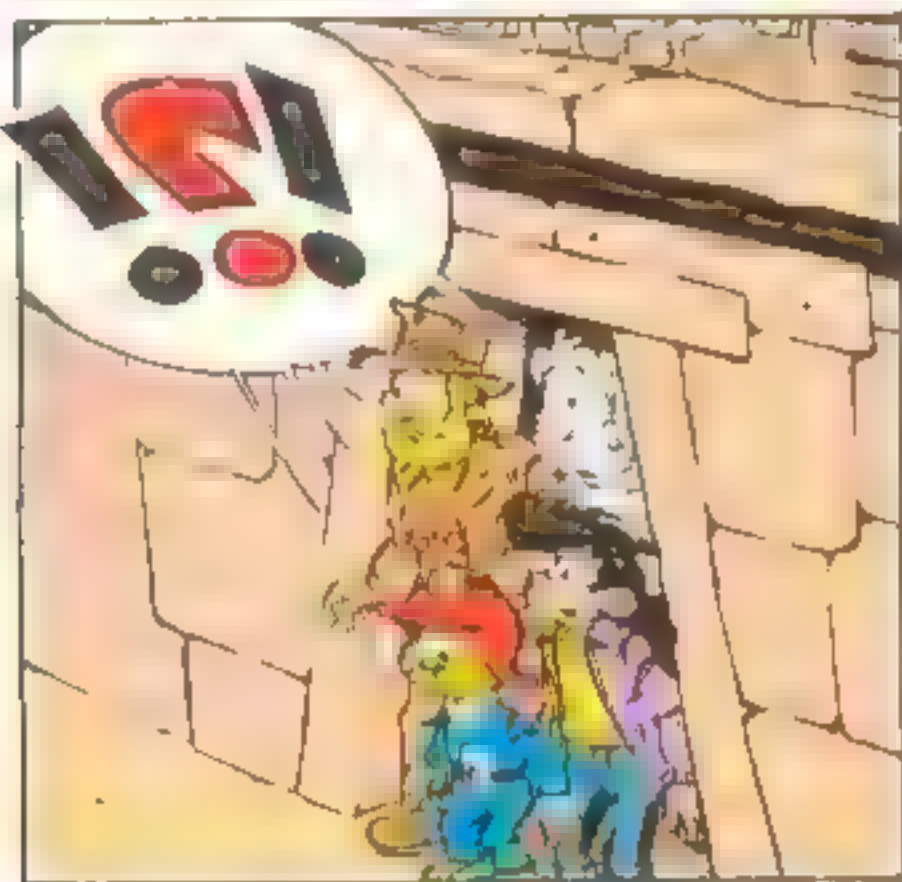
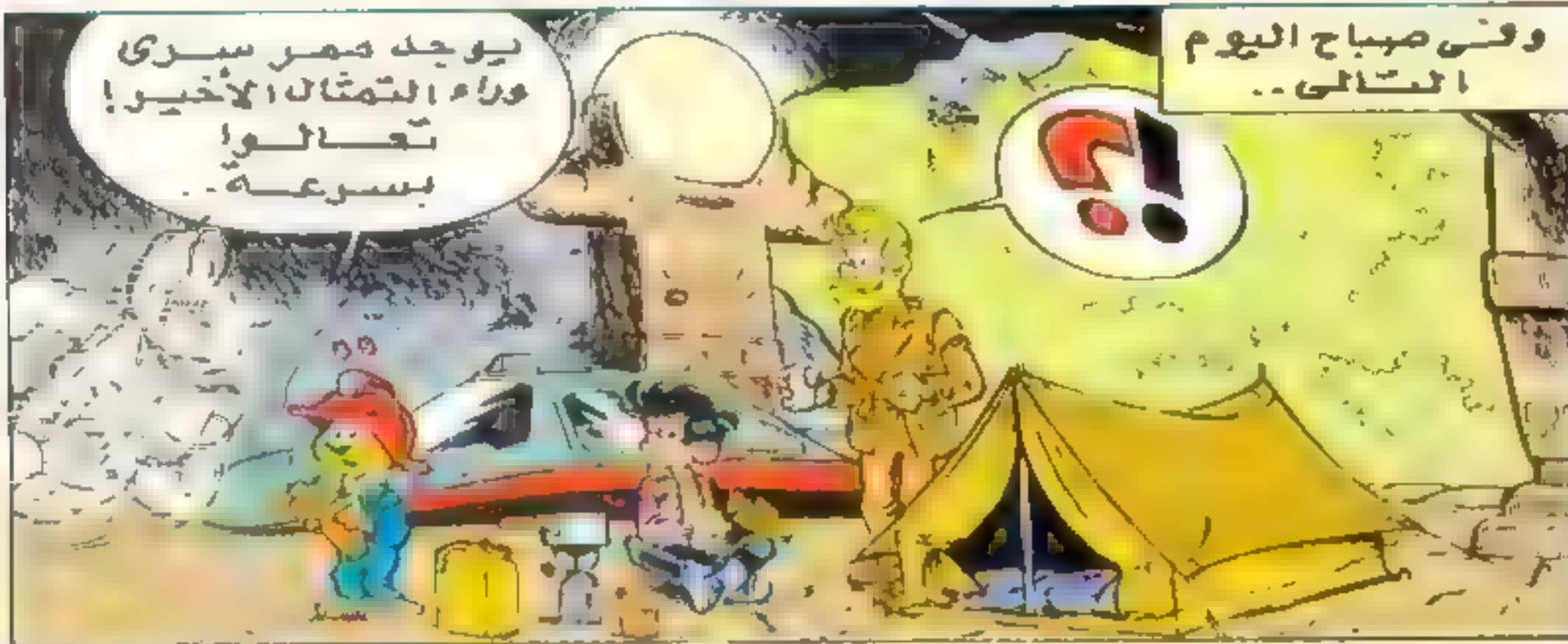
شخصيتك  
تاريخية

تيدور  
بلهارس

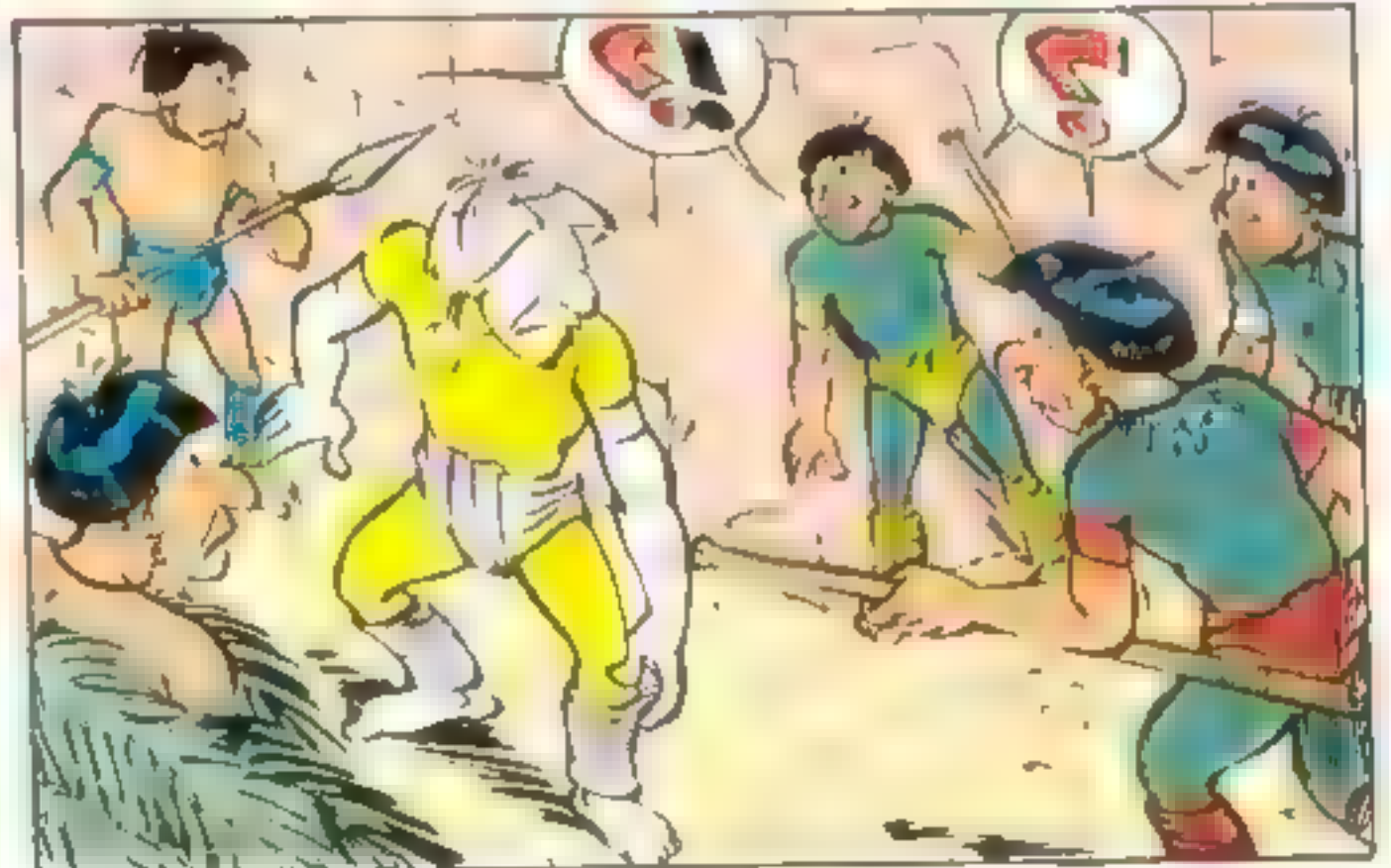
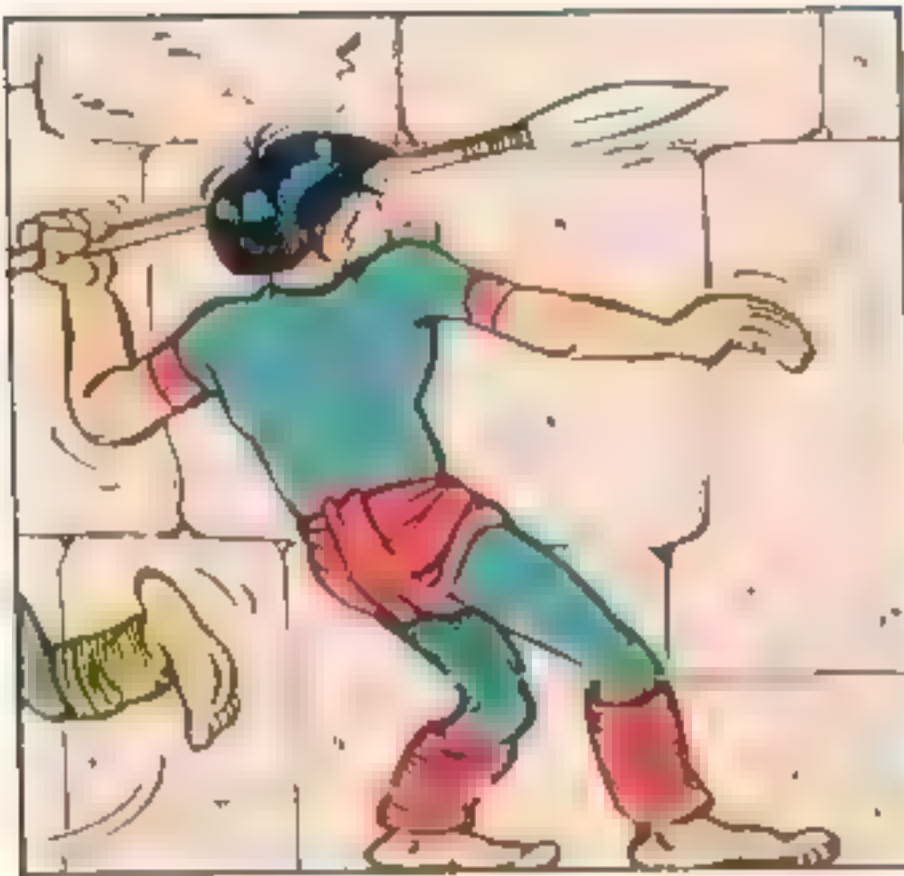
ولد تيدور ماكسيميليان بلهارس بجنوبي ألمانيا ، في ٢٣ مارس سنة ١٨٢٥ ، وقد أظهر منذ طفولته ميلاً لدراسة العلوم الطبيعية ، واتم دراسته الجامعية في الفلسفة ، وعلوم الطبيعة ، والآثار القديمة في فرايبورج عام ١٨٤٣ ، ثم مالبت أن توجه إلى توبنجن لدراسة الطب ، وتخرج في الجامعة عام ١٨٨٠ ، بعد أن حصل على مؤهله العلمي وكان استاذاً ، جريزنجر ، قد أسست إليه إدارة هيئة الصحة والتطبيب في مصر ، فعرض على تلميذه بلهارس أن يصحبه معه في مهمته العلمية وهكذا أتيح لبلهارس مجال واسع في إجراء التشريح ، على نحو أفاد منه فائدة كبرى طوال حياته العملية ، فطفق يلقي المحاضرات في مدرسة الطب بالقاهرة ، فترة من الزمن ، وأصبح في عام ١٨٥٢ يشغل وظيفة مدير عيادة ، وفي العام التالي أصبح مديراً للقسم الطبى

وقد طابت له الإقامة في مصر ، فاكب على العمل بحمية وتفان ، وبدأ يتصل بالبيئة المصرية ، ويتعرف على أحوالها ، وأخذ يتعلم اللغة العربية ، حتى اتقنها قراءة وكتابة ، وساعده على ذلك شغفه بتعلم اللغات ، وعقد أواصر الصداقة مع العلماء ، واتجه إلى دراسة الآثار المصرية القديمة ، وإلى الدراسات الإسلامية ، فكان له فيهما باع طويل

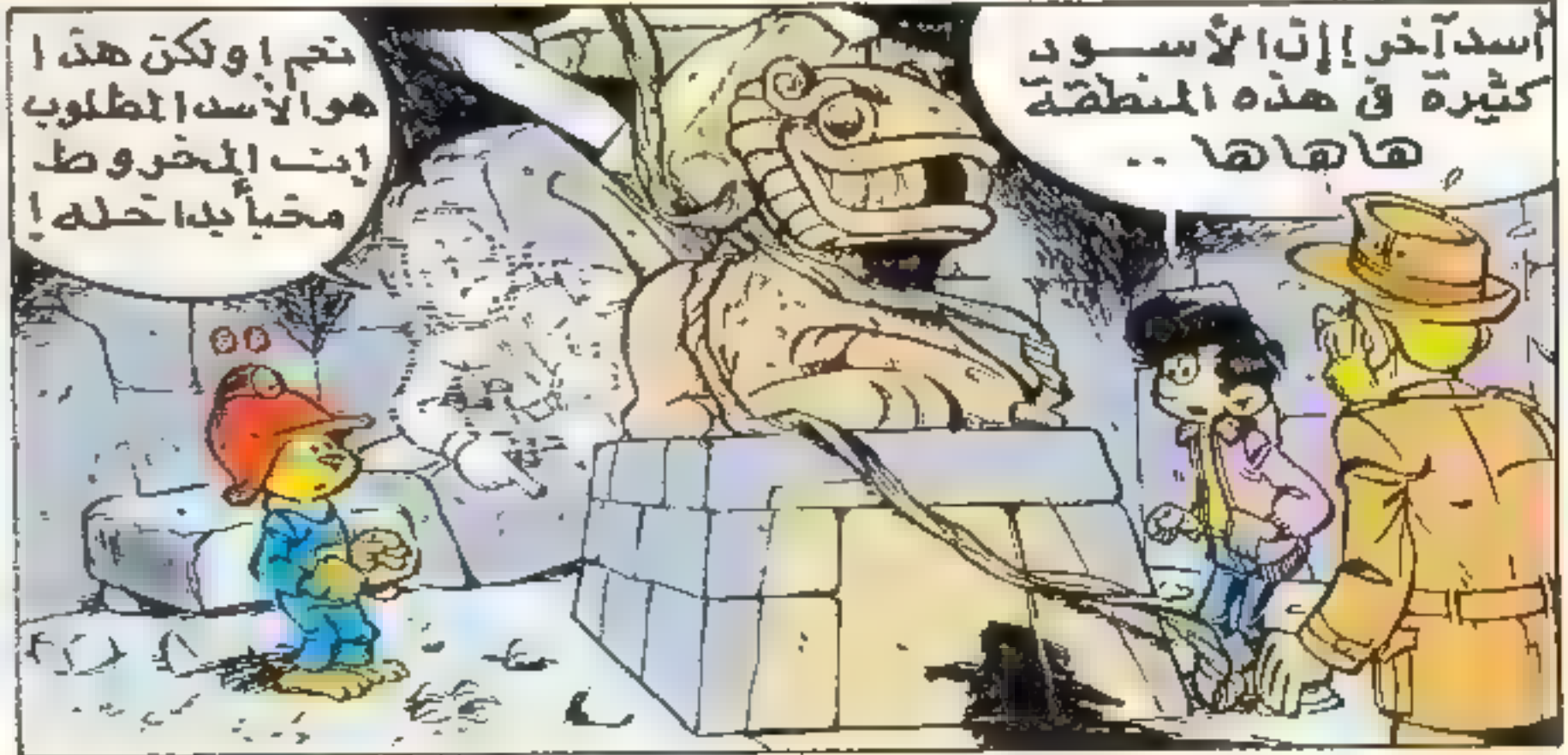










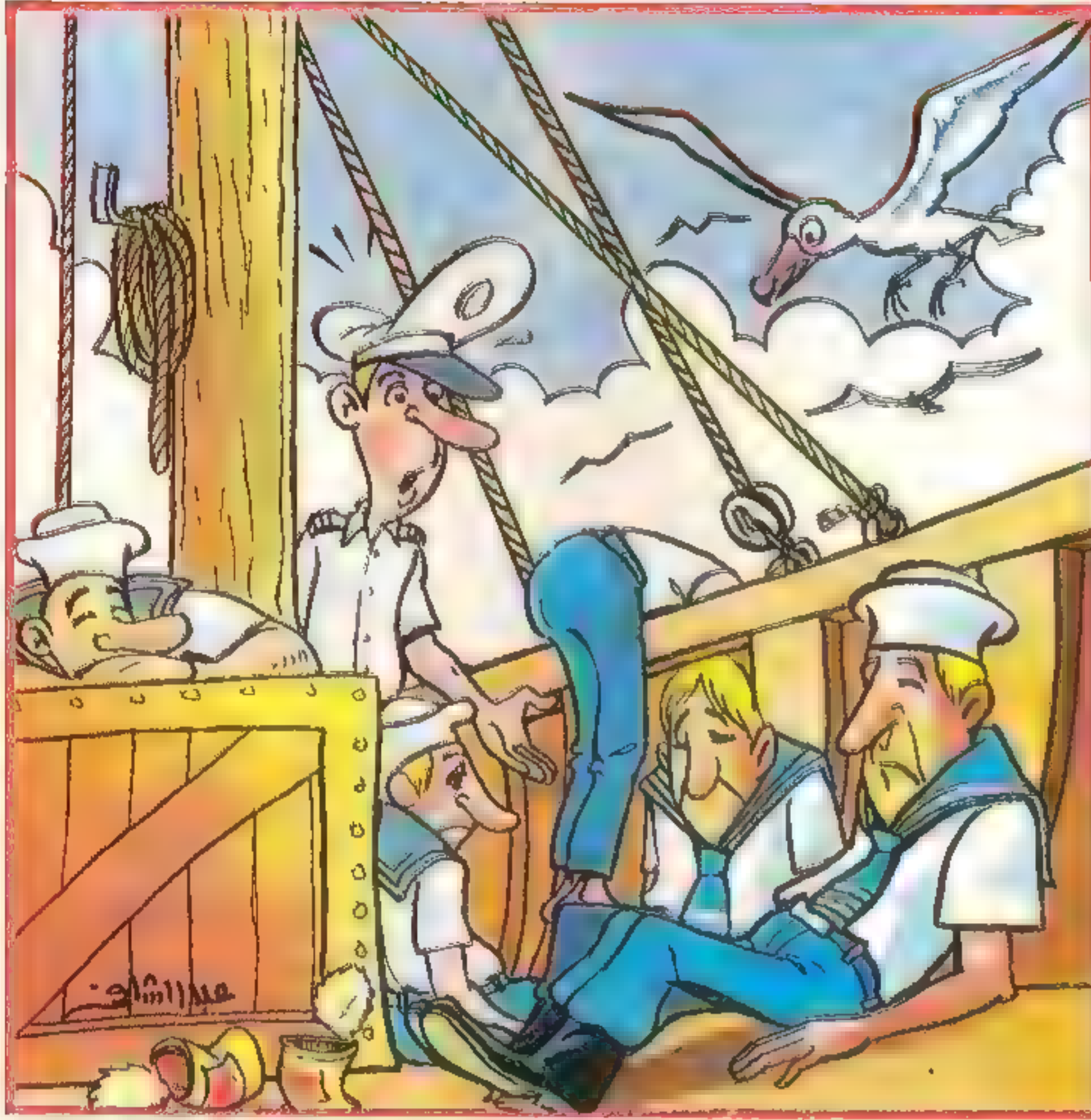




# اكتشاف الفيتامينات

في القرون الماضية ، عندما كان البحارة يعتمدون على الرياح والاشعة في تسيير سفنهم ، كان يحدث عادة ان تطول الرحلات لعدة اسابيع . وبالتالي فقد كان من الامور المألوفة ان تملأ مخازن المؤن على هذه السفن بتلك الانواع من الاطعمة التي يمكن ان تظل بحالة جيدة . ومع ذلك ، ومهما بلغت وفرة هذه الاطعمة ، فقد كان البحارة يبدؤون في التساقط مرضى خلال الرحلات الطويلة ان عاجلا او آجلا ، وهؤلاء الذين يصيبهم المرض سرعان ما يعانون من ضعف شديد يعوقهم عن مزاوله العمل على سفنهم ، فانوفهم تنزف واسنانهم تتداعى وقد تسقط احبانا . وهؤلاء هم الذي كشفوا النقاب عن ذلك المرض الغامض . الاسقربوط Scurvy .

ولقد عكف الاطباء عدة سنوات محاولين معرفة سبب هذا المرض ، فتبينوا انه يتصل بشكل مباشر بالطعام البحارة ، وانه يمكن شفاؤه بتناول البرتقال او الليمون .. وفي عام ١٧٩٥ اصبح تزويد البحارة الذين يقومون برحلات طويلة بعصير الليمون عرفا سائدا في البحرية البريطانية . وكانت نتيجة ذلك انه لم تظهر بينهم اية حالة من مرض الاسقربوط . وبات الاستنتاج واضحا : لقد اوقف المرض بوساطة مادة موجودة في البرتقال والليمون .. وليست في طعام البحارة الذي يملأ مخزن المؤن . وبعد بحث طويل ، اكتشف ان المادة النافعة في ثمار الموالح هي ما نطلق عليها الان ، فيتامين Vitamin ، واليوم فانتنا نعلم ان الكائنات الحية تحتاج على الاقل الى عشرة من الفيتامينات المختلفة ، وانه لايمكننا ان نظل اصحاء مالم يكن مانتناوله من طعام يحتوى على كل منها . وفي عام ١٩١٢ ، حصل سير فرديريك جولاندهوبكنز على اول دليل علمي لوجود الفيتامينات بان برهن على وجودها في اللبن .. وفي نفس العام ، ادرك العالم البولندي كاسيمير فونك ان هذه المواد اساسية لاستمرار الحياة ( اللفظ اللاتيني فيتا Vita ) يعنى الحياة



## الفيتامينات الأساسية

ومع التزايد المطرد في اكتشاف انواع الفيتامينات ، فقد بات من الضروري التعريف بكل منها باحد الحروف الهجائية ( A ) ، ( ب ) ولكن لم يمض وقت طويل حتى عرف ان كثيرا من هذه الفيتامينات ليست في الواقع الا مزيجا من عدة فيتامينات . فاليوم تعتبر مجموعة فيتامين ( ب ) مؤلفة من ١٢ مادة مختلفة على الاقل . يشار الى بعضها باسمائها الكيميائية الخاصة بها

### فيتامينات A

توجد فقط في المنتجات الحيوانية مثل زيت كبد السمك ، والقشدة ، واللبن ، والكبد .

### فيتامينات ب - B

توجد في الخميرة ، والكبد ، والبندق ، والحبوب ، والبيض ، وفيتامينات ١٢ ، ٢٣ مواد وسيطة تساعد الجسم في الحصول على الطاقة من الطعام ، كذلك فإن فيتامين ٦٣ ايضا عامل وسيط فيما يختص بالمركبات المستخدمة في صنع انسجة الجسم .

**فيتامين ج C** : وهو ذلك الفيتامين الشهير الذي يقى من مرض الاسقربوط . وبالرغم من اننا نعلم منذ سنوات عديدة مدى قدرته على هذه الوقاية ، الا اننا مازالنا غير واثقين تماما كيف يعمل بالضبط ، ويوجد في معظم الفواكه والخضراوات التي تؤكل بدون طهي .

**فيتامين د D** : يوجد في سمك القد وزيت كبد السمك الهلبوت والسردين والرنجة ، ومع البيض ، وتنحصر اهميته في الطريقة التي يساعد بها الجسم على الانتفاع بالكالسيوم الموجود في الطعام لبناء العظام ، وبالنسبة للأطفال ، فإن نقص فيتامين د يسبب المرض الذي يعرف بكساح الأطفال والذي تكون فيه العظام ضعيفة ومشوهة .

**فيتامين ك K** : يوجد في كثير من الخضراوات الخضراء ، وتقوم بصنعه ايضا البكتيريا التي تعيش في امعاء الحيوانات ، وذلك المصدر الاخير هو الذي تستمد منه معظم الحيوانات حاجتها الملزمة من هذا الفيتامين .



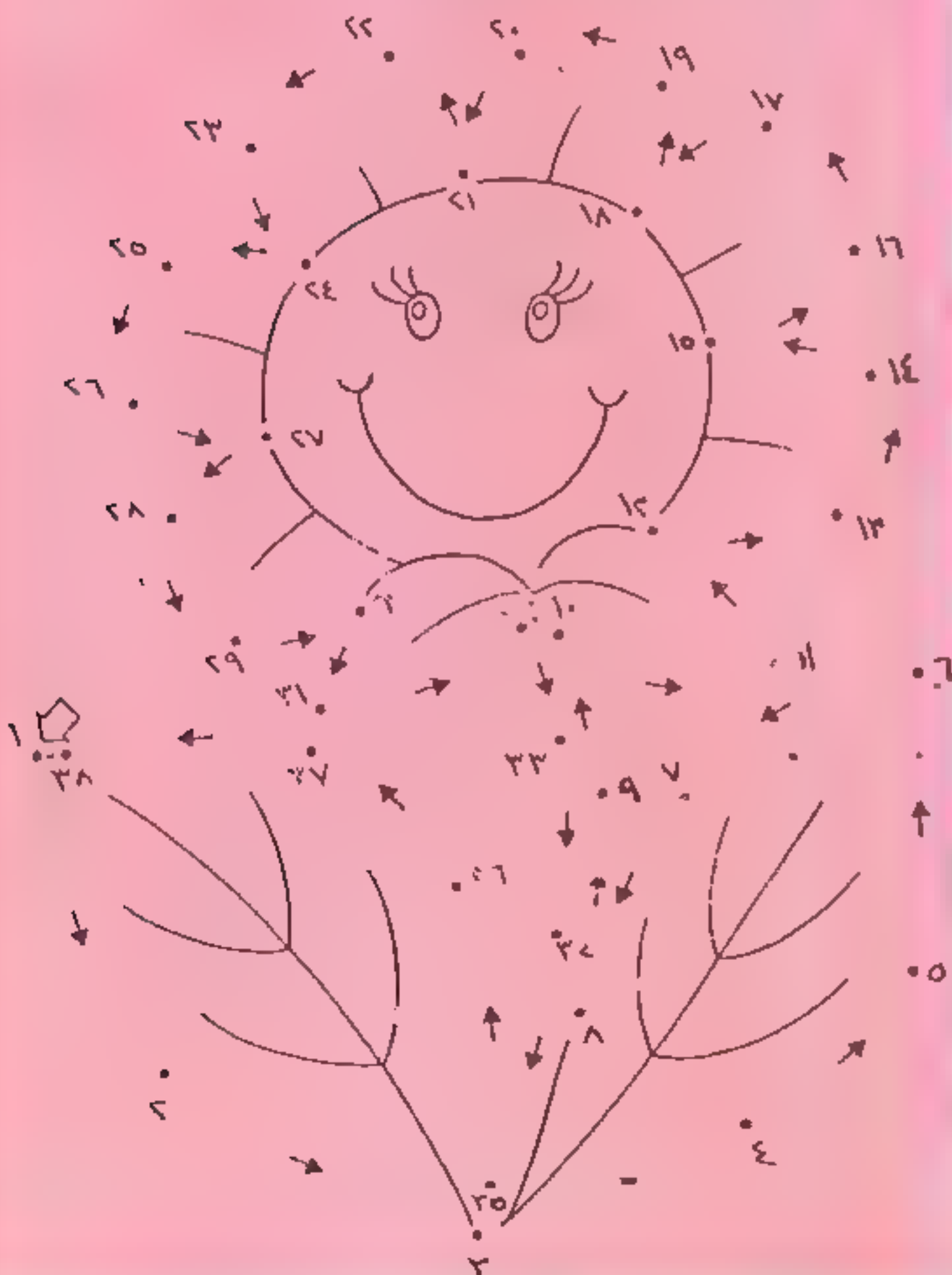


## استكمال الأواني

الأجزاء العشرة ذات الأرقام  
تصنع خمس أوان من الأنية  
الكاملة التي تراها أعلى اليسار  
هل تستطيع أن تعرف الأرقام  
التي تصنع هذه الأواني  
الخمس؟

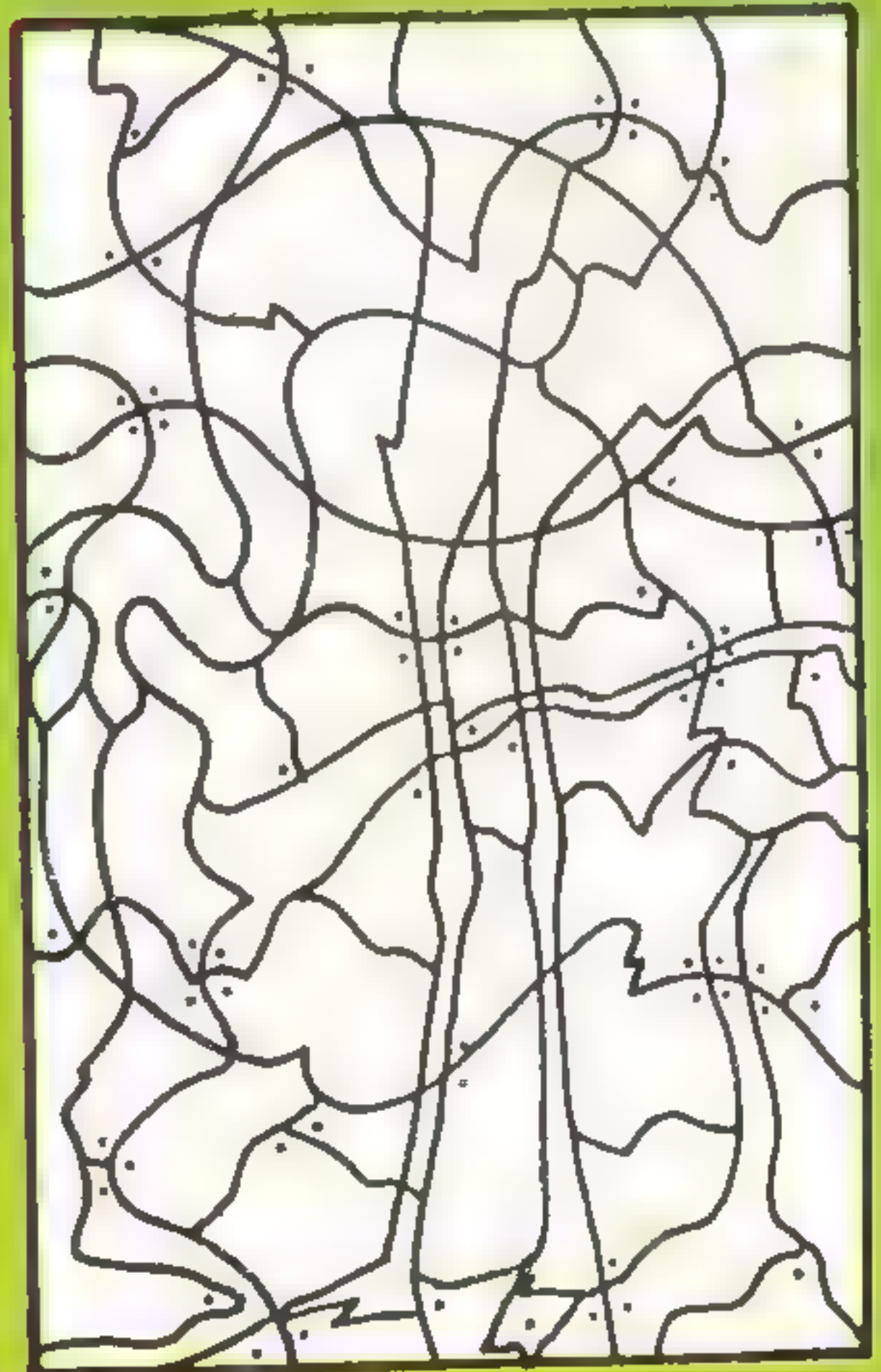
## الشكل المختلف

صل بين النقاط وفقاً لترتيب الأرقام من ١ إلى ٣٨ ،  
لترى ما ترسمه هذه الخطوط .



## الشكل المختلف

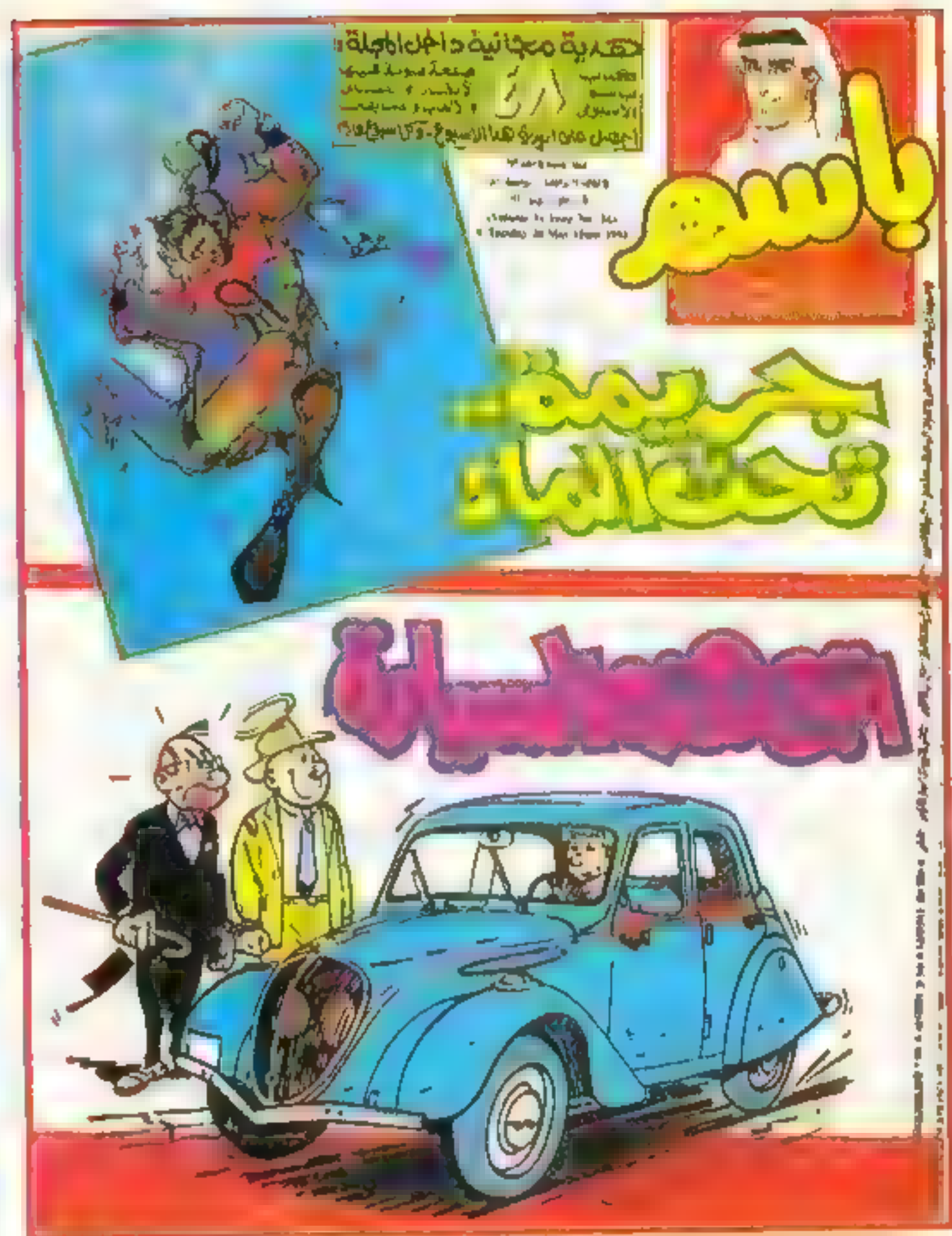
ظلل بالقلم الرصاص كل مساحة بها نقطة ليظهر  
لك الشكل المختلف







● الفلان رقم ٦ ●



● الفلان رقم ٥ ●

- في كل عدد من أعداد المجلة التي سوف نشر لك فيها المسابقة الكبرى سوف تجد غلافين من أغلفة أعداد سبق نشرها وهما المنتشوران امامك اعلى هذا الكلام
- وعلى يسارك ستجد صفحتين ، على كل منهما نفس الغلاف المطبوع اعلى هذا الكلام ولكن كل منهما مقسم إلى عدة اقسام غير مرتبة مع بعضها ، وكل قسم يحمل رقما معيناً ، ولكي تستطيع ان تحل المسابقة حلاً صحيحاً عليك إتباع الخطوات التالية
- ١ - أنظر جيداً إلى الغلاف الصحيح الموجود على هذه الصفحة مع هذه التعليمات .
- ٢ - إتجه إلى الورقة التي تحمل عبارة كوبون حل مسابقة باسم الكبرى الغلاف رقم .
- ٣ - أنظر إلى الصفحة التي تحمل الغلاف الغير مرتب
- ٤ - حاول ان تعرف الترتيب المنطقي لأرقام الأقسام المكونة للغلاف
- ٥ - على صفحة الحل وفي كل مربع أبيض ، ضع الرقم الذي تعتقد انه الرقم المناسب الذي يشكل الغلاف الشكل الصحيح له مع بقية الأرقام







العدد رقم (٢٦٥)

صديقى القارىء ...

إننا ننشد رايك دائماً ، ولأننا نعتبر أن باسم هى مجلتك المفضلة فإننا نسعى جاهدين لتطويرها ، ومن أجل هذا وضعنا هذه الاستمارة لاستطلاع رايك فى كل عدد .

الاسم .....

السن .....

أكثر ما أعجبني فى هذا العدد :

١ - .....

٢ - .....

٣ - .....

٤ - .....

٥ - .....

٦ - .....

لم يعجبني فى هذا العدد :

١ - .....

٢ - .....

كوبون بيع الطوابع

● يكتب الاسم والعنوان بخط

واضح ●

الاسم : .....

.....

.....

.....

.....

العنوان : .....

.....

.....

.....

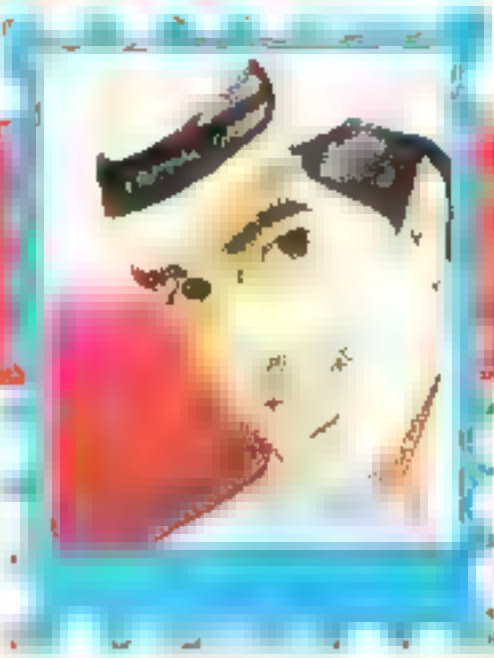
.....

البلد المرسل : .....

.....

.....

عدد الكونز : .....



## كل الطوابع

مفاجأة جديدة لكل أصدقائى  
هواة جمع طوابع البريد

ويحتوى على مجموعة كاملة تضم ١٠٠ طابع من الطوابع التى  
تتمنى أن تراها .. طوابع من البلاد العربية الدول الأجنبية ..  
السعر للكنز الواحد :

- السعودية ٣٠ ريالاً ● قطر ٣٠ ريالاً ● البحرين ديناران
- سلطنة عمان ريالان ● مصر ١٥ جنيهاً ● الكويت ٣ دینارات
- الامارات ٣٠ درهماً ● السودان ١٠٠ جنيه ● المغرب ٣٥ درهماً
- لبنان ٥٠٠٠ ليرة ● اليمن ٩٥ ريالاً .
- باقى دول العالم ما يعادل ١٠ دولارات امريكية .

● صديقى إملأ الكوبون الموجود فى هذه الصفحة وارفق به طلباتك  
وارسله على عنوان مجلة باسم ومن الأفضل أن يتم تسجيل الخطاب  
فى أقرب مكتب بريد ...









## سياق المعلومات

(٩) « عاصمة لمقاطعة تحمل نفس الاسم وسط إسبانيا ، باقليم قشتالة الجديد ، وهي من أهم مدن إسبانيا ، في الناحية التاريخية والثقافية ، يرجع تاريخها إلى ما قبل الرومان ، ومن معالمها العربية جسر القنطرة ، وهي مركز عظيم من مراكز الفن الإسلامي ، واسمها .. »  
 □ طليطلة . □ قرطاجنة . □ غرناطة .

(١٠) « اتفاقية أبرمت بين إنجلترا وفرنسا وروسيا القيصرية ، وتقاسمت فيها إنجلترا وفرنسا الأراضي العربية ، الواقعة بين إيران والبحر الأبيض المتوسط ، في حين تقرر أن تؤسس في دولة فلسطين إدارة دولية ، وتعرف هذه الاتفاقية اسم .. »  
 □ الاتفاقية الثلاثية . □ سايكس بيكو . □ التحالف الروسي .

(١١) « أداة بدائية ، تتكون من قضيب صلب ، يمكن تحريكه بسهولة حول نقطة ارتكاز ، وفائدتها الميكانيكية توفير الجهد أو المسافة ، ولها قانون يقول : القوة × زراعها تساوي المقاومة + ذراعها ، ولها ثلاثة أنواع ، وهذه الأداة هي .. »  
 □ الونش . □ الرافعة . □ البكرة .

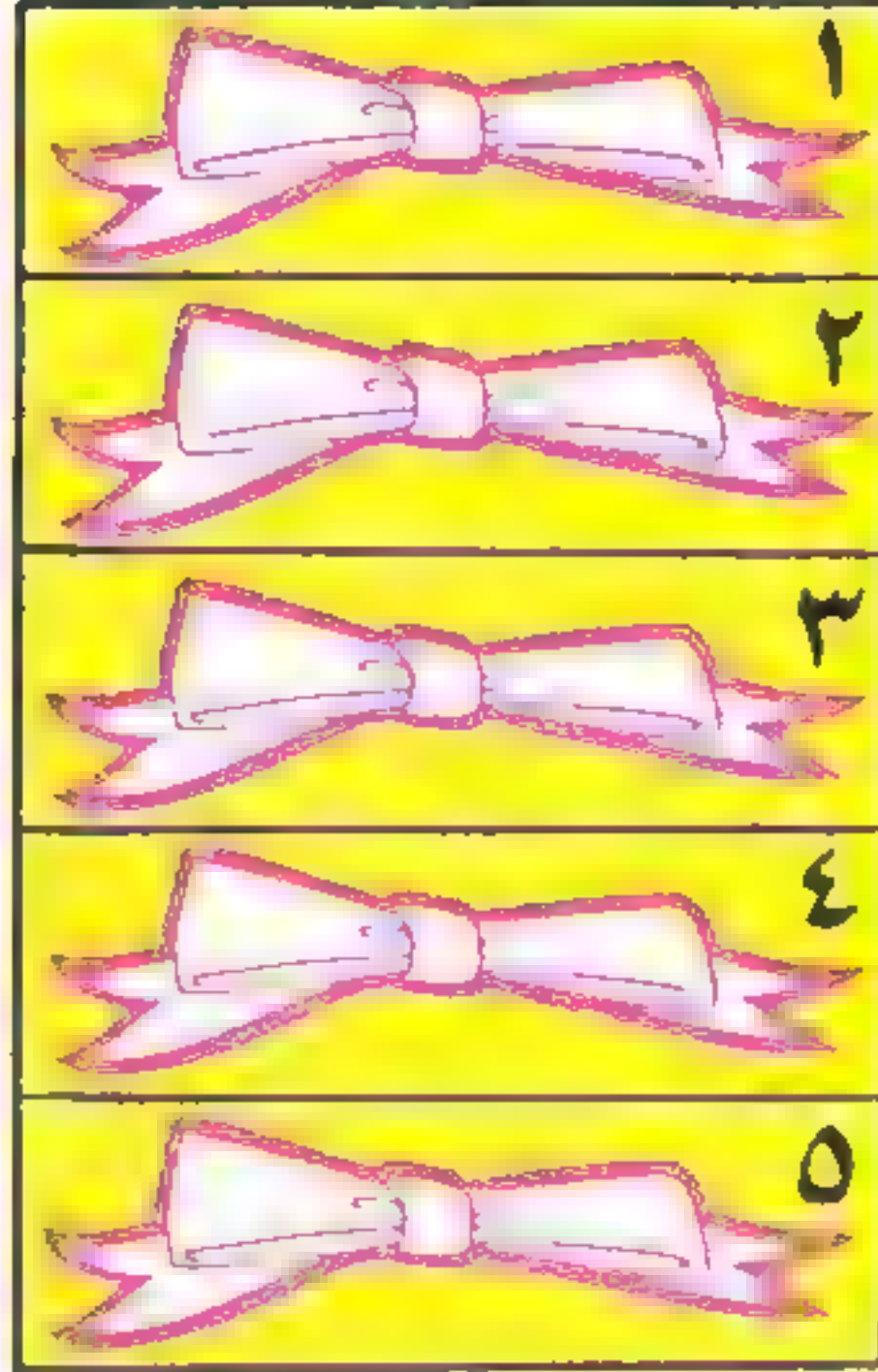
(١٢) « فيلسوف يوناني ، ومؤسس المذهب الذري ، رد كل ما يحدث إلى اختلاف الذرات في الشكل والترتيب والحجم ، والتجمعات الآلية في الفراغ ، حتى النفس تصورها مكونة من ذرات رمادية لطيفة ، وهذا الفيلسوف هو .. »  
 □ ديمقريطس . □ أفلاطون . □ أرسطو .

(١٣) « قصة تعد واحدة من أجمل القصص والروايات المصرية القديمة ، وتتحدث عن أحد رجال بلاط امنمحات الأول ، الذي هرب إلى فلسطين ، إثر وفاة الفرعون ، فأقام بها وتزوج منها ، ووصف الحياة فيها ، ثم عاد ليموت ويدفن في مصر ، وبطل القصة هو .. »  
 □ خوفو . □ مينا . □ سنوهي .

● الحلول صفحة ٥٦ ●

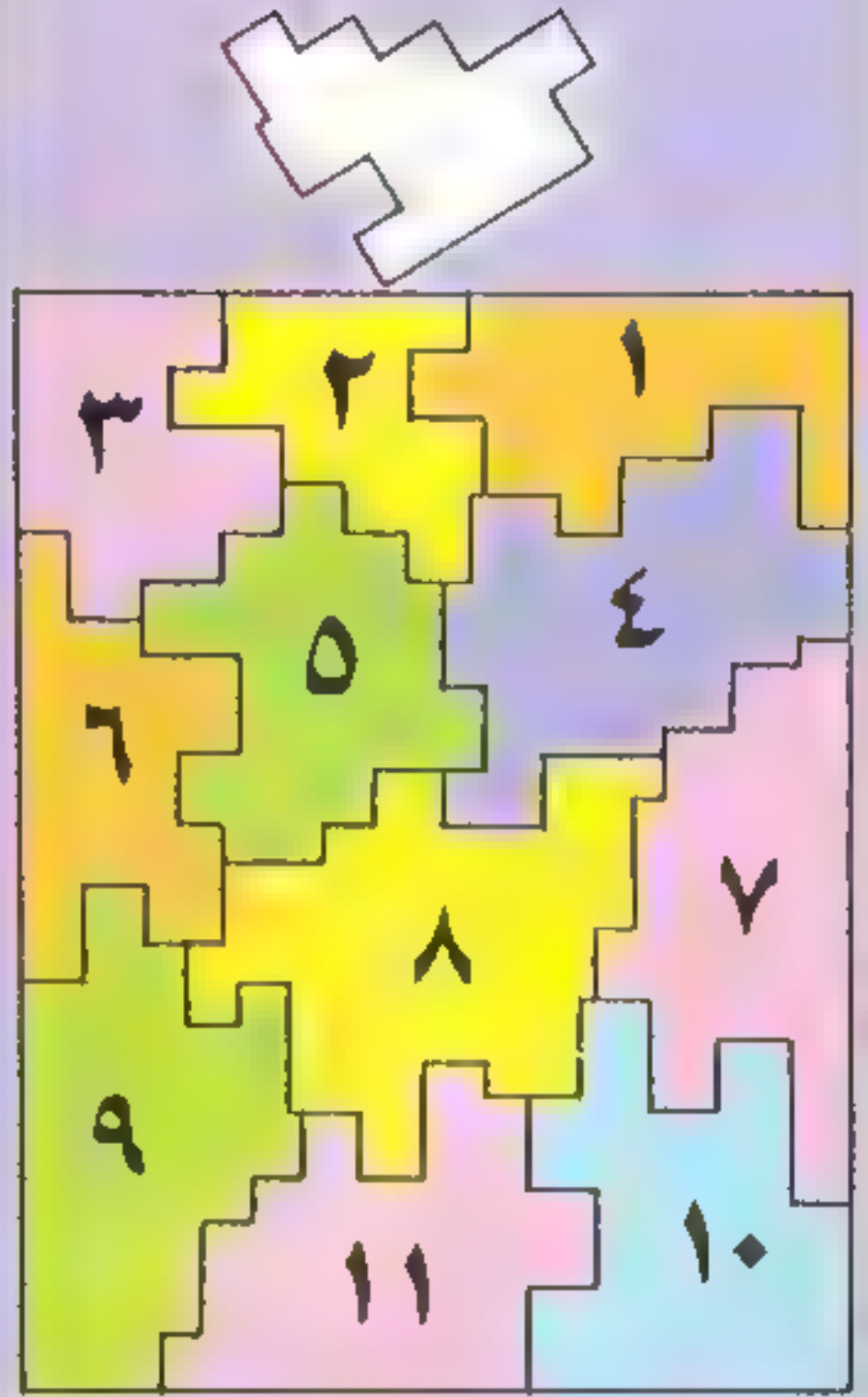
## الشكلان المتشابهان

هذه الاشكال قد تبدو متشابهة ، لكنها تختلف عن بعضها ، إلا ان بينهما شكلين متشابهين تماما ، هل تستطيع ان تعرف رقميهما ؟



## \* رقم الشكل \*

ما هو رقم الشكل الذي يطابق الشكل المرسوم أعلى المستطيل ؟



طريق الخروج  
 حاول ان  
 تعرف طريقك ،  
 عبر هذه  
 المتاهة ، من سهم  
 الدخول  
 العلوى ، الى  
 سهم الخروج  
 السفلى .





# البوق العجيب







# مارش جنائزي







نباي؟

بواب

ما هذا اللحن  
السخيف؟

زوجي .. أعطني محفظتك  
وخاتمك وساعتك وسلسلة  
الفاتيح الذهبية  
وأزوار القمص  
الذهبية بسرعة  
بسرعة ..



كلا! هذا غير  
معقول .. أنت كريمة  
جدا يا سيدتي ..

لا تقترض وخذ هذا المعطف  
من القراء ليقمك  
برود الشتاء ..



مرلا لا تبالا لالم ..



بواب بواب بوم

حفل سعيد!



بواب بواب بواب

يا لها  
من ليلة هادئة  
يا له من سكون تام  
من الممكن حتى  
سماع ديب  
النملة ..



حتى الكلب المتوحش  
قدم منظره كهدية  
للم يوم يوم ..

واق



هذا هو السيد سيكا أستاذ  
الموسيقى المتقاعد .. إني  
أتساءل .. بما أنه أصبح  
كيف سيكون رد فعله لليوق  
بياتري؟

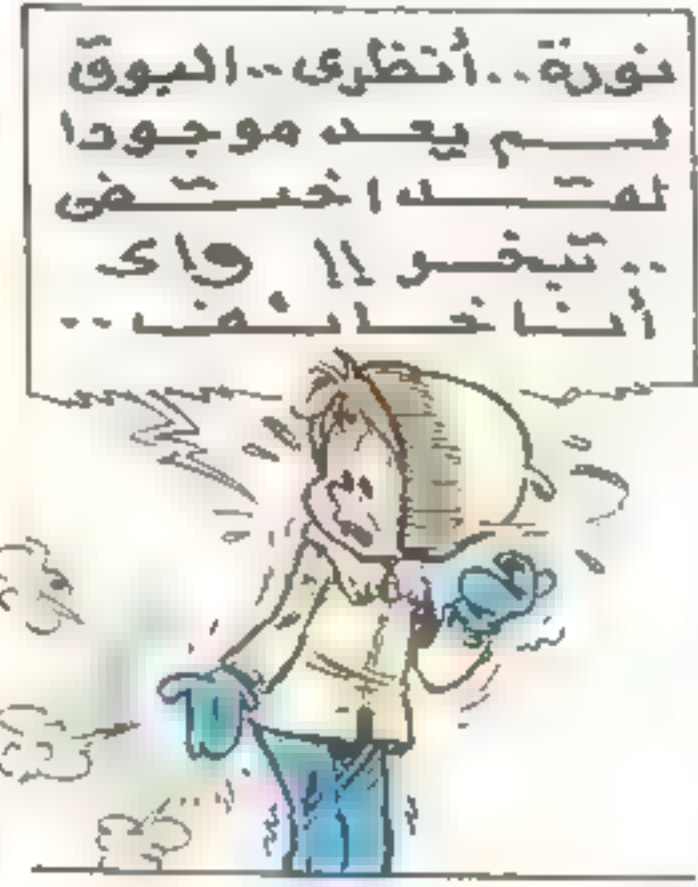
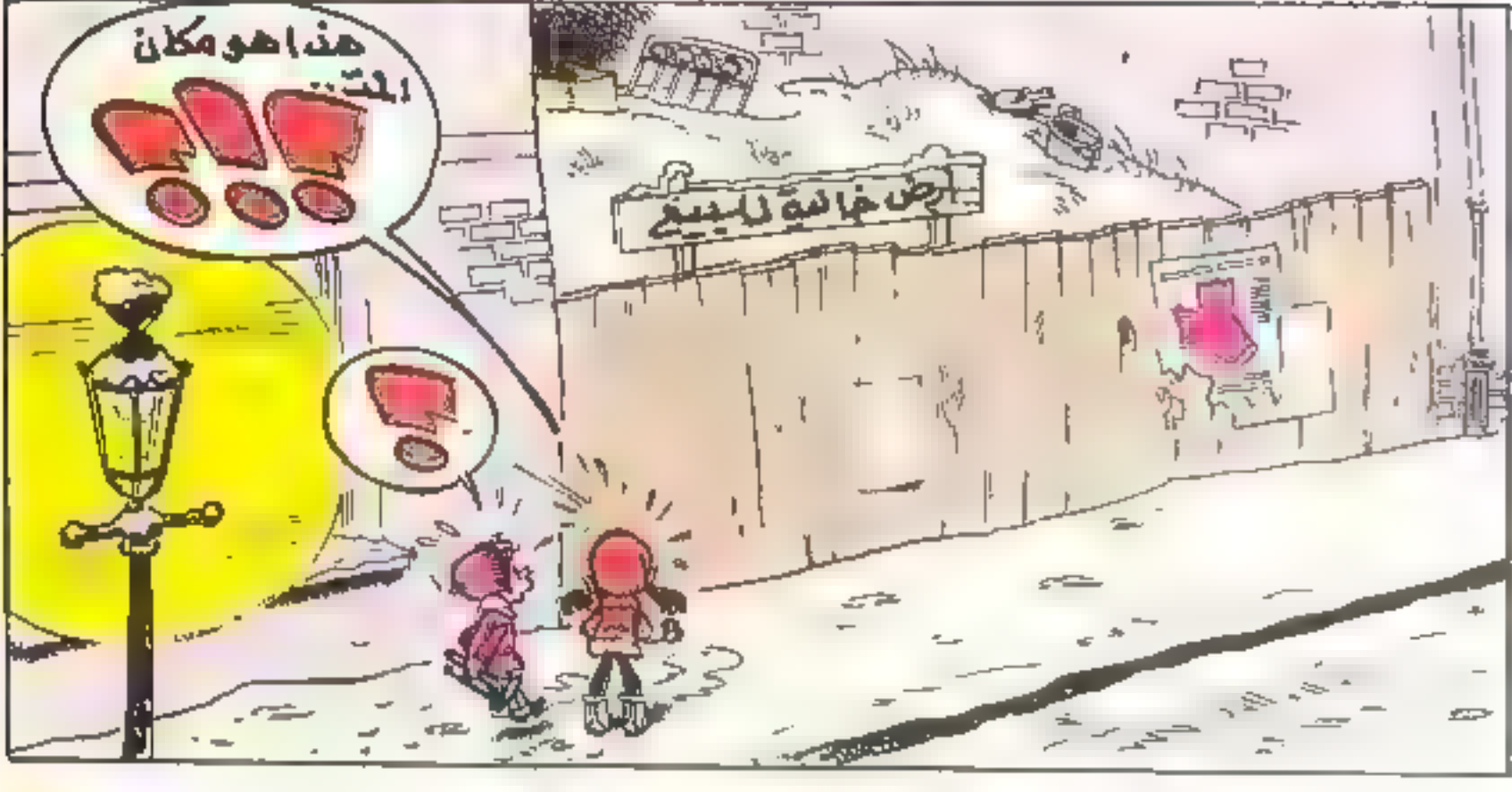
بواب







# التي تسمى نورة



انتظر قريبا

قصة جديدة

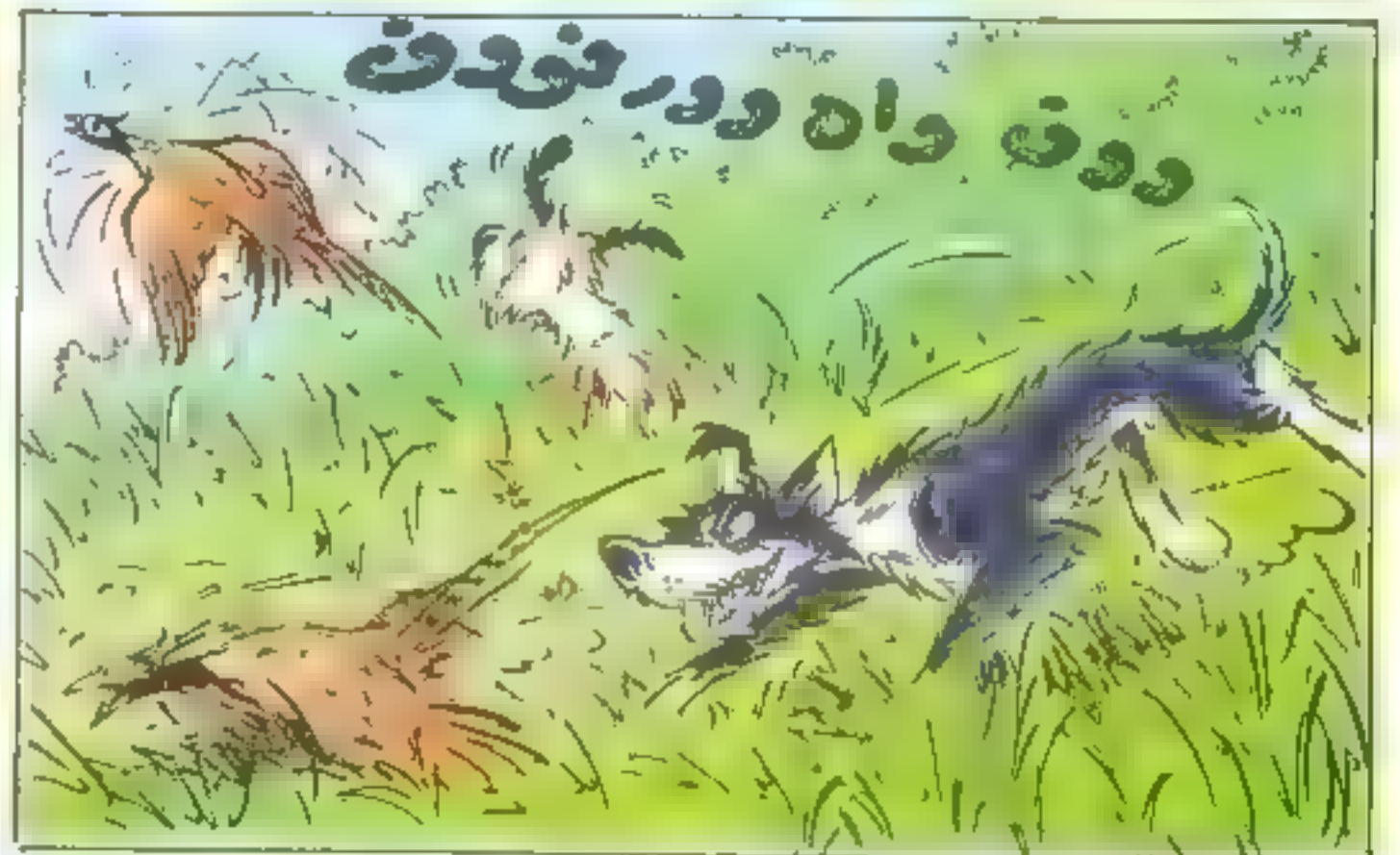
من

# حكايات الأنسة نورة













## رحلة البحث عن الطعام



انت فوق ارضنا  
يارمادى والذى  
نقوله ستعمله  
مفهوم؟

كانت  
فكرة سيئة  
ان اساجر هذه  
الحيوانات ..

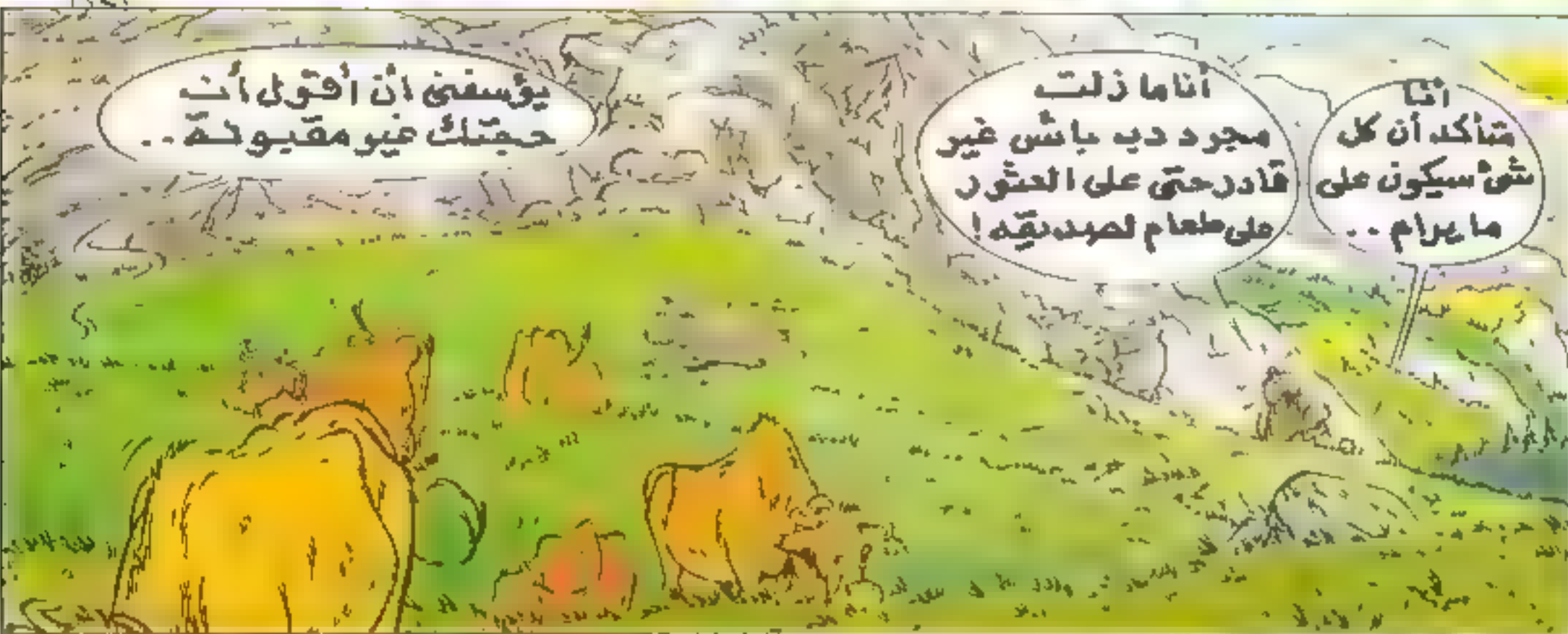


هل تقدرنا  
يارمادى؟  
بالعب قمرية  
ان اهديهما لكما  
صه لكبه

كلا



هذا هو الطريق الى الطاوسين  
اذهبوا انتم انا اعتقد اني  
ساستريح قليلا  
يارجان ..



يوسفنى ان اقول انك  
حجتك غير مقبولة ..

انا ما زلت  
مجرد دب باش غير  
قادر حتى على العثور  
على طعام لصديقه!

انا  
متأكد ان كل  
شيء سيكون على  
ما ارام ..



اننا نعيش  
منذ الصباح  
المنظر  
جيد من  
أعلى

هل تشعرون  
بشيء؟

استعجب  
تجرب



بين حقيقي من الأبقار  
بسرعة ياسيد راغبوا استطلب  
منهم ..

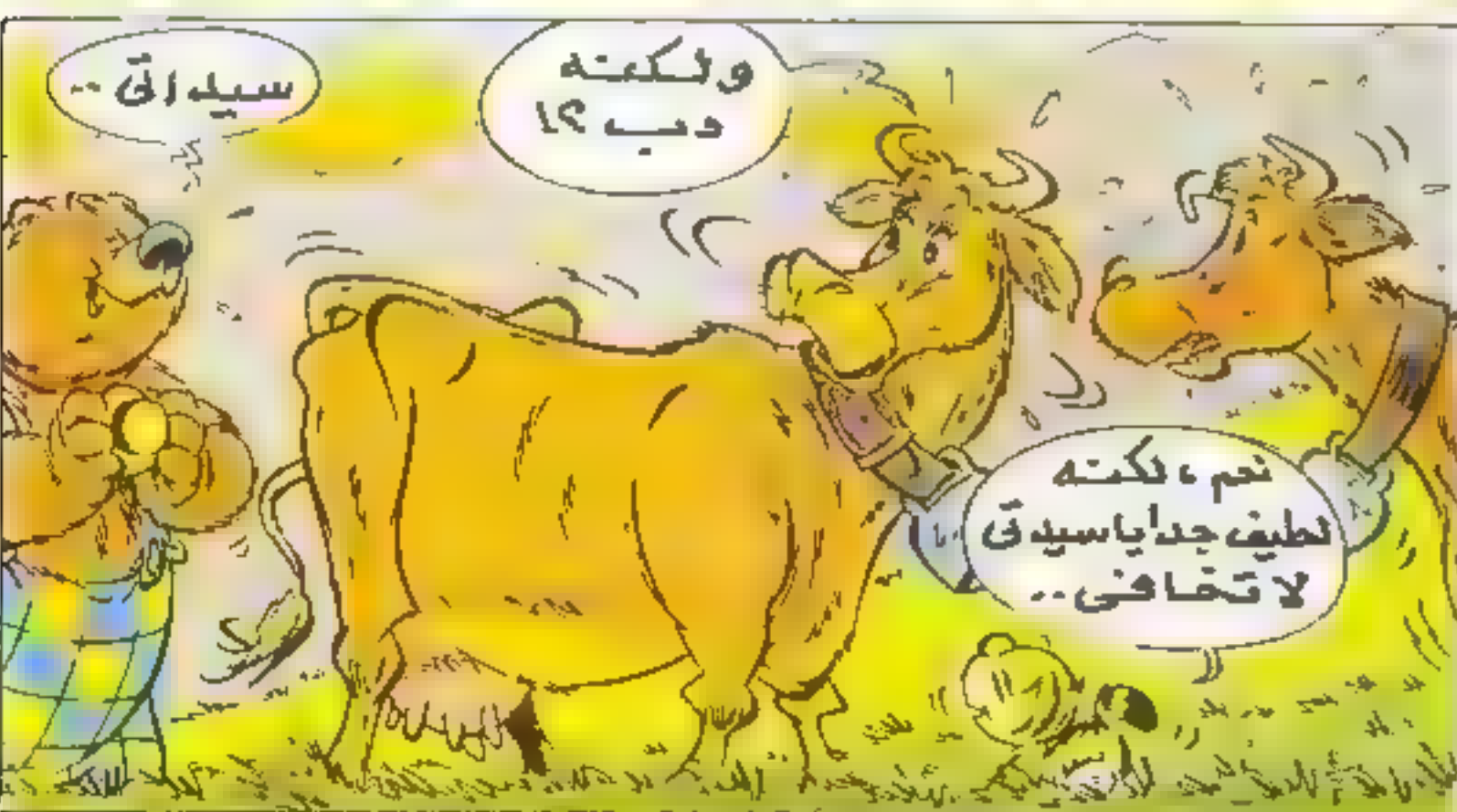
الآن  
يكون في هذا  
مجازفة  
شديدة؟

ان تأثير  
الطبقات التحتية  
على وفرة العشب  
نظرية لم يتم  
إثباتها ..



ولكنك ان تتكلم من تغيير رأيي  
عن العشب بالوادي .. ان جذور  
تتمدد في الطبقات التحتية والربة  
ما يجعله أشد اخضرارا

انظر أبقار ..  
سنحصل على  
لبن ..



ولكنه  
دب؟

نعم ، لكنه  
لطيف جدا ياسيدتي  
لا تخافني ..

سيداتي ..



ان تأثير سقوط  
الأمطار على الطبقات السطحية  
ما هو الا ...؟

هل نستطيع  
الحصول على بعض  
اللبن في ولصديقي  
ياسيدتي؟

طبعاً  
طبعاً ..  
يا صغيري  
تفضل!

كله







# شلالات نياجرا

شلالات نياجرا تقع على نهر نياجرا حيث توجد كتلة كبيرة هائلة من الماء تصدر عنها أصوات رهيبة ورتيبة لا يعرف لها العالم مثيلا .. ويشير الهنود إلى الشلالات بقولهم « رعد المياه » ويُشتق اسمها « نياجرا » من اصل هندي

اما نهر « نياجرا » نفسه فتقع على ضفتيه مدينتان احدهما في الولايات المتحدة الامريكية (نيويورك) والثانية في كندا (ولاية اونتاريو) إذ ان الحدود الدولية بينهما تقع في منتصف مجرى النهر

وكما توجد مدينتان يوجد ايضا شلالان احدهما الشلال الامريكي الذي يبلغ عرضه ٣٣٣ مترا وارتفاعه ٥٥,٥ متر .. اما الشلال الكندي وهو الاكثر روعة وجمالا فيبلغ عرضه ٨٣٠ مترا وارتفاعه ٥٣ مترا .

وقد اشتركت الولايات المتحدة الامريكية وكندا خلال العشرين عاما الاخيرة في تحويل جزء من الطاقة المتدفقة قبل ان تصل إلى الشلالات إلى قوة كهرومائية تستخدم في توليد الكهرباء ، الامر الذي ساهم بشكل كبير في نمو الصناعة في مدينتي نياجرا وفولز

وتشتهر هاتان المدينتان كمنتجع للسياحة ومن احسن الأماكن التي تطل على الشلالات ما يسمى روك هلوس على الجانب الكندي ، حيث يزوره الزوار بملايس واقية من البلل كي



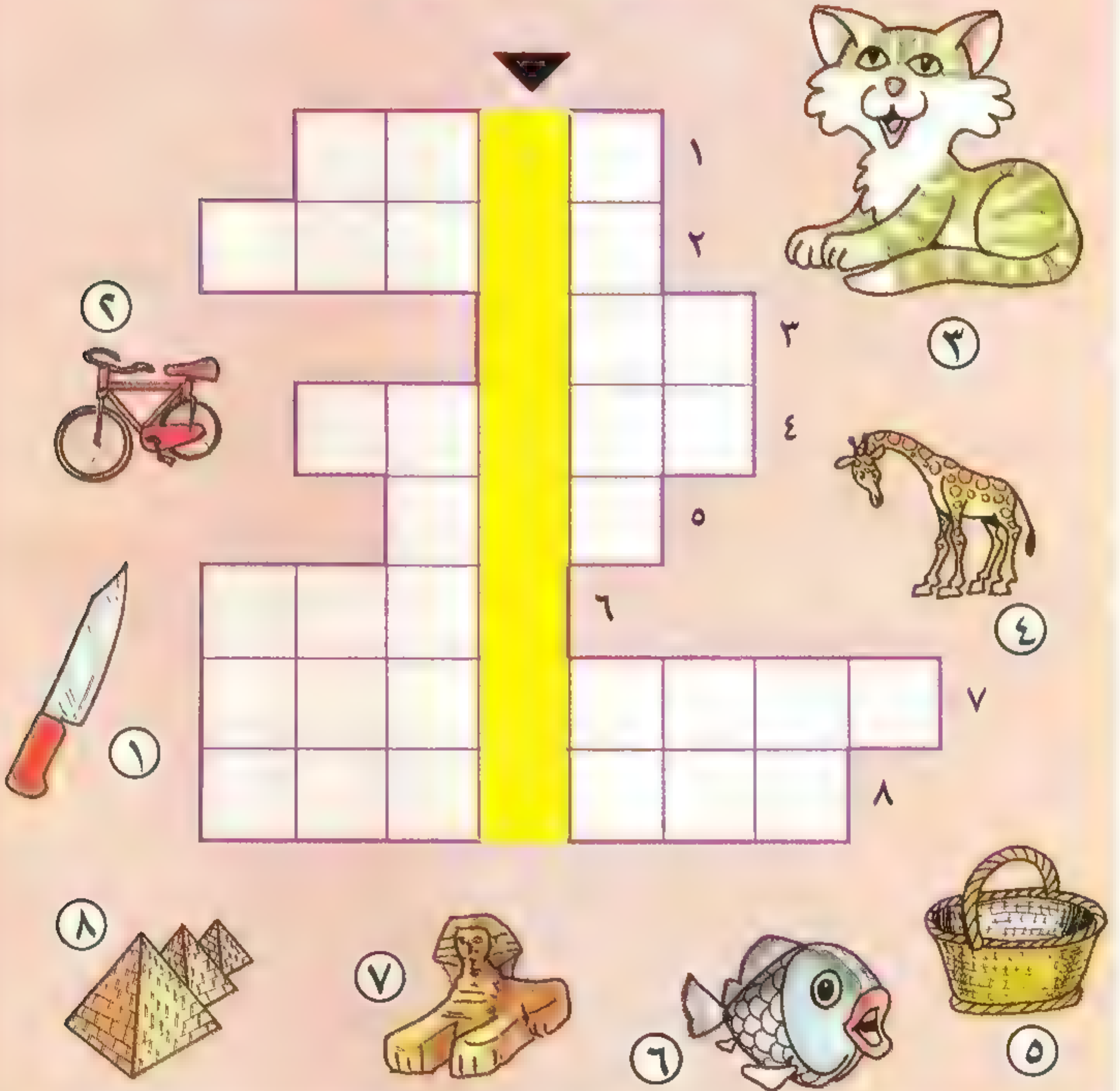
تحميهم من رزاز الماء ، ويُحملون في مصاعد تهبط بهم من خلال ممرات خاصة منحوتة في الصخر الصلب حتى يصبحوا خلف الشلالات ذاتها وهو منظر لا يُمحى من الذاكرة حيث تُشاهد ملايين الاطنان من الماء وهي تتدافع وتندفق

وقد نحت الماء خلف الشلالات الامريكية فجوة تعرف باسم « كهف الرياح » وهذه أيضا يمكن الوصول اليها عن طريق عدد من المصاعد والممرات السفلية

ومن الممكن أن يشاهد الانسان منطرا عاما رائعا للشلالات من بقطتي « بروسبكت بوينت » من الجانب الامريكي ، و « اوكرس جاردن فياتر » من الجانب الكندي .. وهو يعبر بسيارته امام كل من الشلالين فوق جسر « رينبو » وهو جسر معلق يبلغ طوله ٥٠٠ متر ويصل بين مدينتي نياجرا وفولز التوأمين وهناك عربة تتحرك فوق حبال فولاذية تمكن المشاهد من رؤية منظر رائع مثير للدوامات والمندفعات المائية

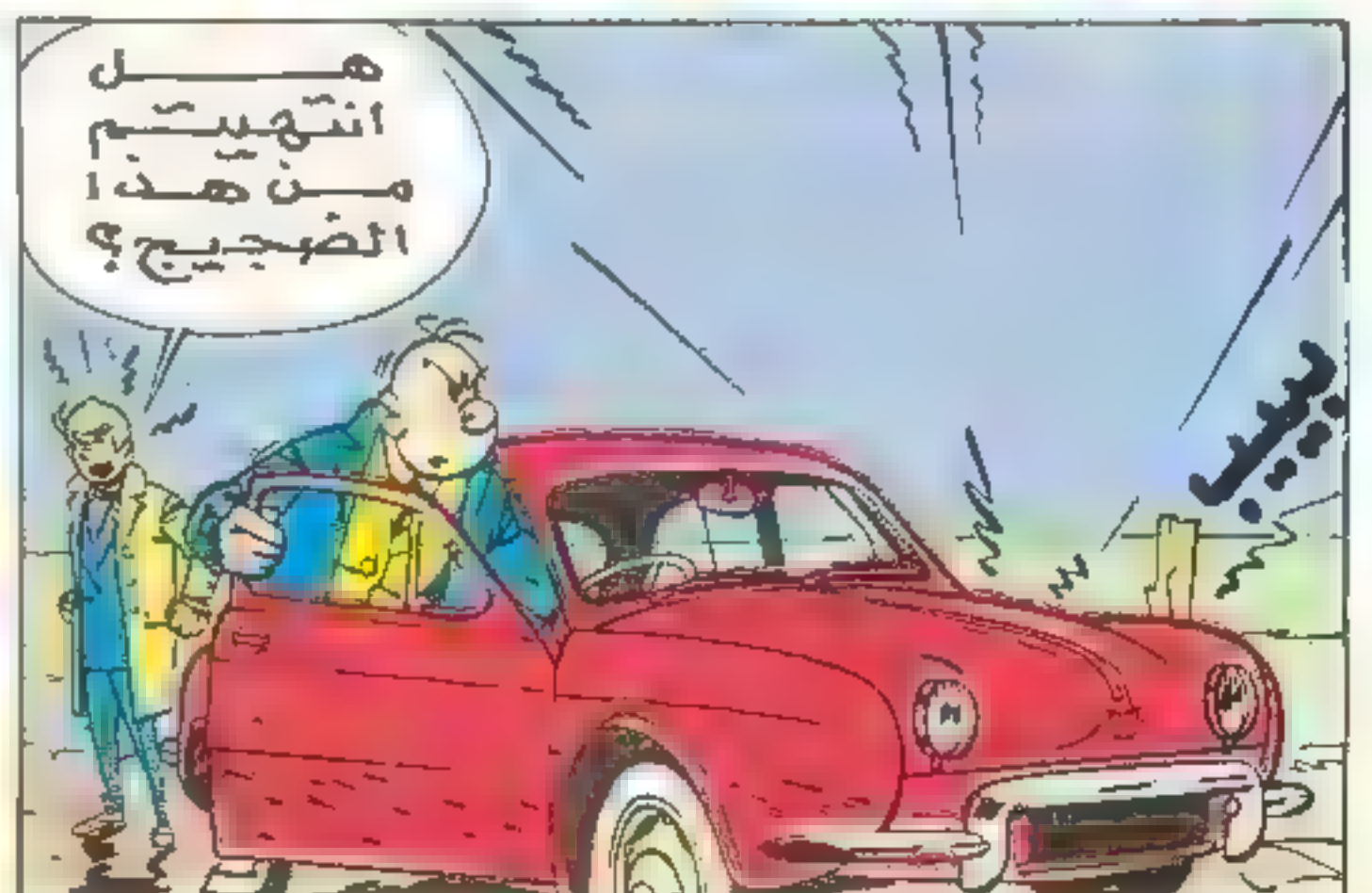


# اختبر معلوماتك



حلول المسابقات : أولا سباق المعلومات ١- عبده الحامولي ٢- الديناصور ٣- فرس البحر ٤- عاصفة  
 رملية ٥- مصطفى صادق الرافعي ٦- فانكوفر ٧- روبسبير ٨- الفانيليا ٩- طليطلة ١٠-  
 سايكس بيكو ١١- الرافعة ١٢- ديمقريطس ١٣- سنووي ١٤- الست المستحية ١٥- الفيوم ١٦-  
 هربوت سبنسر ١٧- عبد الملك بن مروان . ثانيا اختبار معلوماتك : الحل (كرة السلة)







# الغاز المفقشت نبيه



أفرغ نبيه الكحول على منديله ثم ..



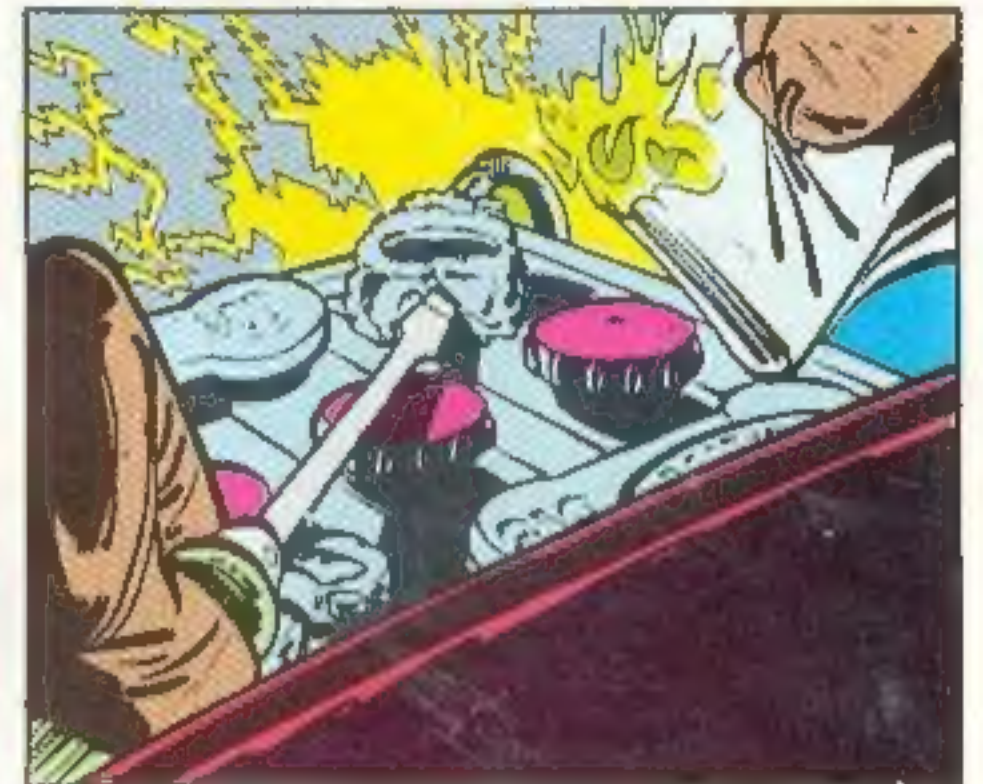
يا لك من ضفدع كبير، لقد قلت من قبل أنه يجب اللجوء إليك عندما لا يحتاج المرء إلى شيء بالمرّة ..



لا شيء، ما عدا هذه الزجاجية من الكحول الأبيض الذي أستعمله لتنظيف زجاج النظارة ..



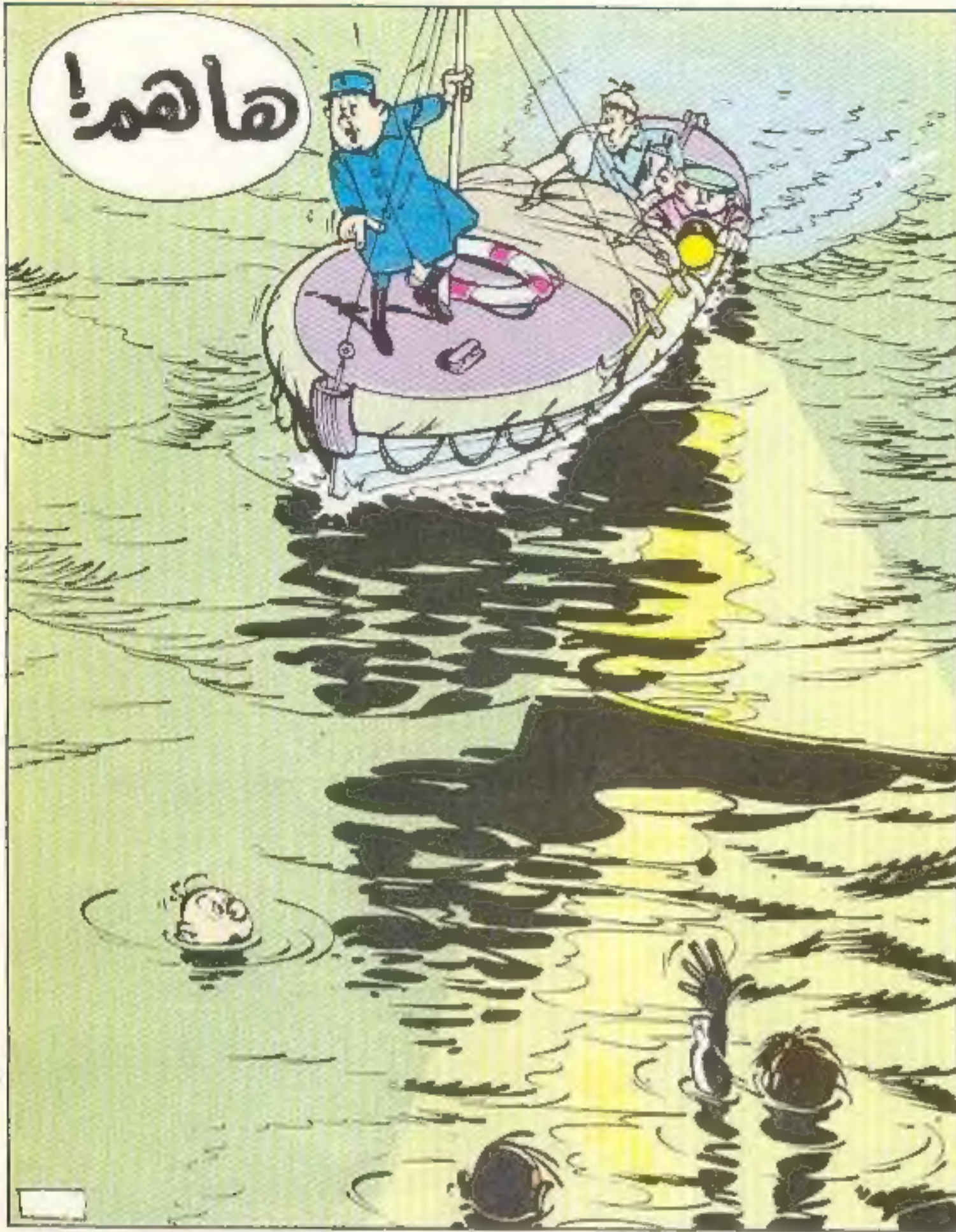
.. وضعه على حافة الطاولة وحاول إشعال شرارة بواسطة المفاك ..







# الغاز المفتش نبيه



وبعد قليل ..



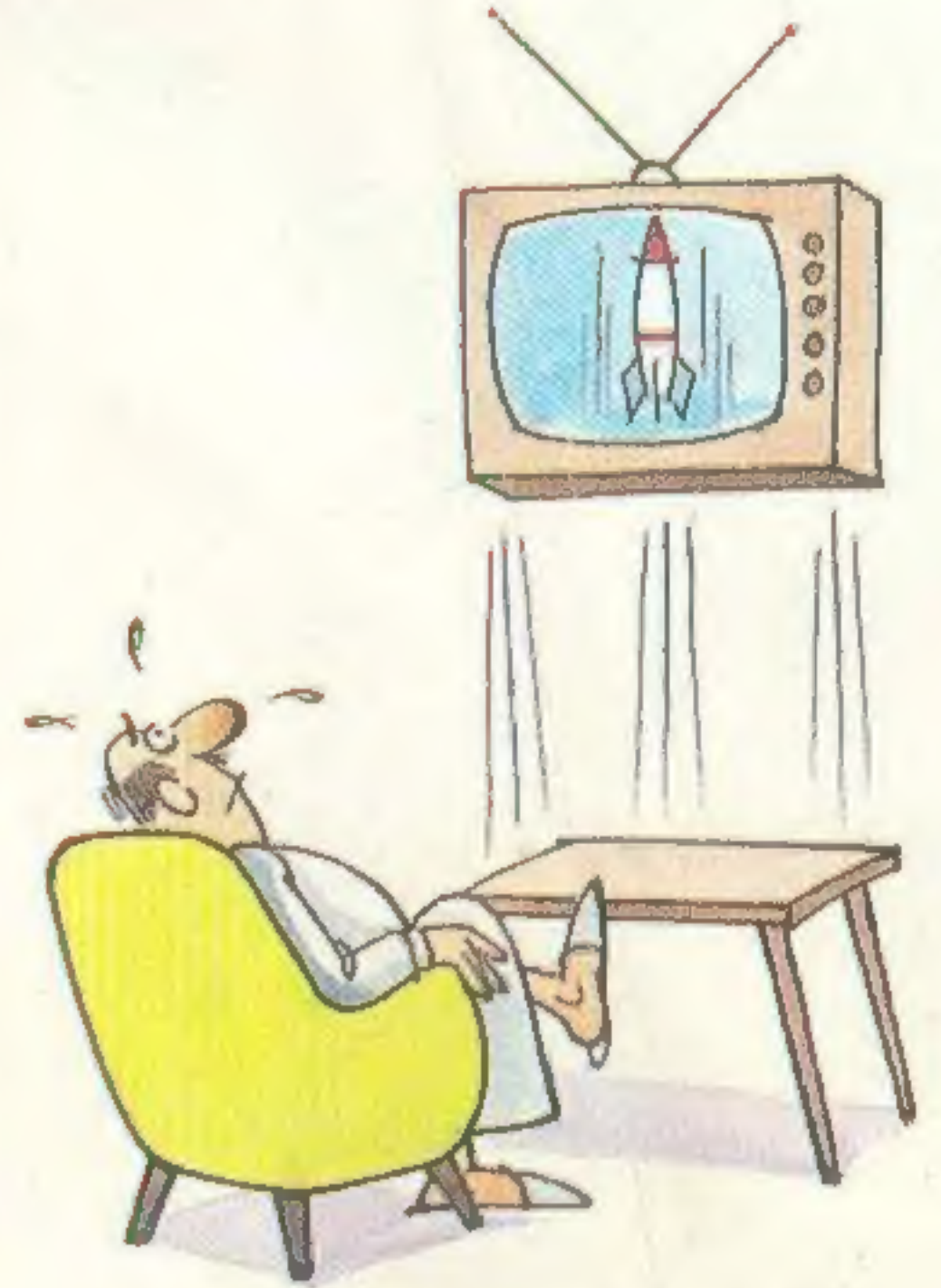
إلى أي طريق سيصل المفتش نبيه في بحثه عن معنى الكلمات الغامضة؟! ..



# ابتسامات



- لازم أتعلم هذا القفاز الجديد للتعامل مع  
هذا المريض ...!!



رحلة إلى الفضاء ..



- بيدو ياسيدي انك  
تركت الرجاجة تبرد  
فانك مشيت ...!



ا



ج





هنا العمل لهُواة القصص الطمبورة و لا بهفء للربء بك هءفه نوفر اطبعة الءبفة لكك من بهفم بهفنا الفف  
الرفاء ءفف هفنا اطفء بفء قراءفء و شراء النسكة الاءلفة الورقية صفء نوفرها فف الاسواق لءفم اسفءراففها